



اليوم: الاثنين
التاريخ: 2023/08/14م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - لعام 2023م

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، أجب عن (خمس) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (أربعة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً.

السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله إلى دفتر الإجابة:

1. ما المقصود بعرض الحجر
- البعد الأكبر من أبعاد وجه الحجر
- البعد الأصغر من أبعاد وجه الحجر
2. ما ارتفاع الحجر الذي طوله 2.45 متر وعرضه 1.5 متر وحجمه 5.88 م³
- (1.6 م)
- (2.4 م)
3. قطر الجسيمات الملوثة للهواء
- بين 0.002 ميكرومتر إلى 500 ميكرومتر
- بين 0.002 ملم إلى 500 ملم
4. من فوائد تقييم الأثر البيئي التي يجنيها صاحب المشروع
- زيادة المعرفة لدى المجتمع المحلي
- إمكانية تشغيل العمال في الشفت الليلي
5. يتم تصنيف الحجر إذا كانت نسبة امتصاصه 1.5% وكثافته 2600 كغم/م³ ومقاومته للضغط 70 ميغا باسكال بأنه
- حجر جير قليل الكثافة
- حجر جير عالي الكثافة
6. تشطيب الفرشاة باللغة الإنجليزية
- Brushed
- Honed
- Flamed
- Antique
7. وحدة قياس القدرة الكهربائية لصاروخ قص الحجر
- الفولت
- دورة/دقيقة
8. ما ينتج عن ارتخاء بعض شفرات القاطر أثناء عمليات القص؟
- تقويس في استقامة الألواح الناتجة
- تغير لون الألواح المقصوفة
9. ما آخر مرحلة من مراحل تطور الفكر التسويقي؟
- مرحلة التوجه بالعلاقات
- مرحلة التوجه بالمنتج
10. كلما زادت نسبة امتصاص الحجر للماء:
- كلما زادت الكثافة
- كلما زاد توحيد لون الحجر
- كلما قلت الكثافة
- كلما ارتفع سعر بيع الحجر

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) أذكر خمسة من الطرق الوقائية المستخدمة في ضبط التلوث الهوائي. (5 علامات)
- (ب) وضح المقصود بتلوث المياه مع ذكر ثلاثة من الآثار التي تنجم عن تلوث المياه. (5 علامات)
- (ج) عدد خمساً من العوامل التي يتوقف عليها تأثير الضوضاء. (5 علامات)
- (د) وضح المقصود بالصيانة مع أذكر ثلاثة من أهداف عمليات الصيانة. (5 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) أذكر وظائف الإدارة مع التوضيح لكل منها. (8 علامات)
- (ب) ماذا تعني المصطلحات التجارية التالية: FOB(Free On Board), C&F(Cost Freight). (4 علامات)
- (ج) احسب كمية وثمان الحجر اللازم لتلبس سور طوله 30 متر وارتفاعه 5 متر، إذا علمت أن سعر المتر المربع من الحجر 60 شيكل. (4 علامات)
- (د) أوجد حجم وثمان حجر خام بالشكيل إذا علمت أن طول الحجر 245 سم وعرضه 170 سم وارتفاعه 155 سم وسعر المتر المكعب 600 شيكل. (4 علامات)

السؤال الرابع: (20 علامة)

- (أ) وضح كيف يتم فحص كل من: لون الحجر، أبعاد الحجر واستقامة الألواح. (6 علامات)
- (ب) أذكر أربعاً من مهام مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية. (4 علامات)
- (ج) أذكر أربعاً من خطوات تصدير البضائع التجارية مع التوضيح لكل منها. (6 علامات)
- (د) وضح المقصود بكل من سجل الماكينة وإذن العمل. (4 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد منها فقط.

السؤال الخامس: (20 علامة)

- (أ) أكمل الجدول التالي حسب المواصفة الفلسطينية (6 علامات)

الخواص الفيزيائية	صنف أ (كثافة عالية)	صنف ب (كثافة متوسطة)	صنف ج (كثافة قليلة)
نسبة الامتصاص كحد أعلى نسبة وزنية (%)			
مقاومة الكسر بالضغط كحد أدنى بالميجا باسكال			

- (ب) عدد ستاً من المعلومات التي يجب أن يحتوي عليها تقرير الفحص (6 علامات)
- (ج) وضح المقصود بإدارة الأفراد مع ذكر ثلاثة من أهدافها (4 علامات)
- (د) عدد أربعاً من معيقات وعقبات التصدير (4 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

- (أ) عرف القموط الحجرية مع ذكر اقسام القموط الحجرية تبعا لأبعادها. (4 علامات)
- (ب) وضح المقصود بكل من الدساتير الحجرية، البراطيش الحجرية والمرابيع الحجرية مع توضيح كيف يتم كيل كل منها. (6 علامات)
- (ج) وضح طريقة معالجة المياه العادمة في مصانع الحجر باستخدام برك الترسيب. (5 علامات)
- (د) أذكر عناصر مصفوفة التحليل الرباعي مع توضيح الهدف من استخدامها. (5 علامات)

انتهت الأسئلة