المبحث: الرسم الصناعي
التخصص: تكنولوجيا المباني الذكية
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

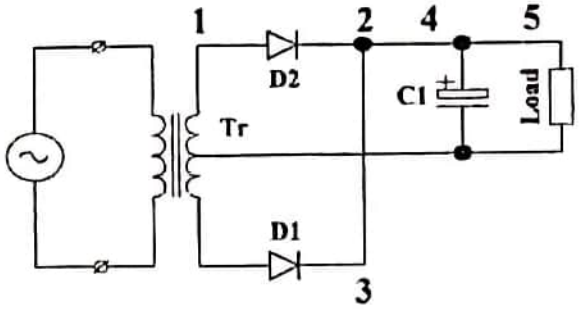
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى لعام 2026 م

اليوم: الاثنين
التاريخ: 2026/06/29
مجموع العلامات: (100) علامة
مدة الامتحان: ثلاث ساعات

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

السؤال الأول: (25 علامة)

أ) يبين الشكل أدناه دارة تقويم موجة كاملة باستخدام ثنائيين.



Ahmed Qadi

1. أعد رسم الدارة بمقياس رسم مناسب. (6 علامات)
2. ارسم شكل إشارات الجهد في مختلف أجزاء الدارة قبل وبعد وصل المكثف. (9 علامات)

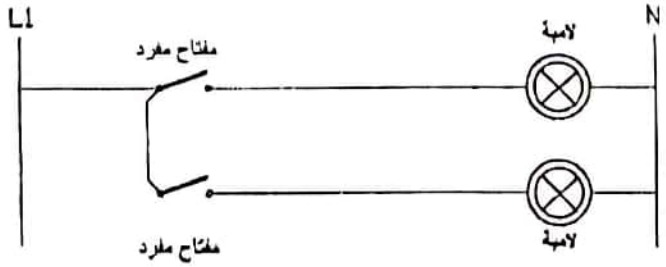
ب) ارسم دورين لموجة مربعة منتظمة تتغير بين القيمتين (5V- و10V) وترددها (1KHz) ، بمقياس رسم (2V/cm) لمحور الجهد و (0.1mSec/cm) لمحور الزمن. (10 علامات)

السؤال الثاني: (25 علامة)

أ) ارسم رمز العناصر التالية بمقياس رسم مناسب. (12 علامة)

1. مفتاح مزدوج
2. مفتاح صليب
3. نقطة إنارة سقفية
4. مخرج تلفون
5. مخرج ستلايت
6. قاطع تسريب أرضي

ب) يبين الشكل أدناه دائرة مسار التيار لإنارة مصباحين كهربائيين باستخدام مفتاح مزدوج. (13 علامة)



1. ارسم الدائرة الرمزية بمقياس رسم مناسب. (5 علامات)
2. ارسم الدائرة التنفيذية بمقياس رسم مناسب. (8 علامات)

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

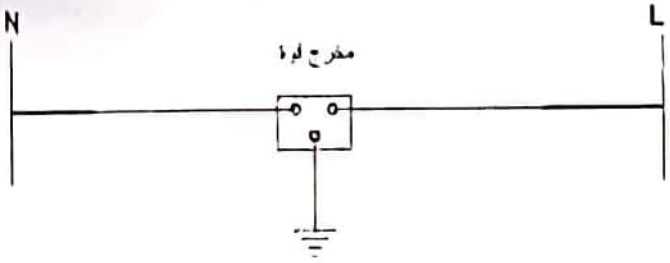
السؤال الثالث: (25 علامة)

أ) ارسم رمز العناصر التالية بمقياس رسم مناسب. (12 علامة)

1. كاشف دخان ضوئي
2. كاشف درجة حرارة ثابتة
3. جهاز تنبيه صوتي
4. كاميرا مراقبة قبة
5. كاشف حالة الباب
6. كاشف حركة

Ahmed Qadi

ب) يبين الشكل أدناه دائرة مسار التيار لتوصيل مخرج قوى كهربائي.



1. ارسم الدائرة الرمزية بمقياس رسم مناسب. (6 علامات)
2. ارسم الدائرة التنفيذية بمقياس رسم مناسب. (7 علامات)

السؤال الرابع: (25 علامة)

أ) ارسم المخط التفصيلي لتوصيل عدد من كواشف الحريق في أنظمة الحريق المعنونة بمقياس رسم مناسب. (15 علامة)

ب) ارسم المخطط الرمزي لنظام إنذار السرقة بمقياس رسم مناسب. (10 علامات)

السؤال الخامس: (25 علامة)

أ) ارسم المخطط التفصيلي لتوصيل عدد من أجهزة التنبيه في أنظمة الحريق التقليدية بمقياس رسم مناسب. (15 علامة)

ب) ارسم المخطط الرمزي لنظام إنذار الحريق بمقياس رسم مناسب. (10 علامات)

انتهت الاسئلة

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html