



كلية الاقتصاد المنزلي

امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

القسم	إدارة المنزل والمؤسسات	المقرر وكود المقرر	تكنولوجيا الأدوات والأجهزة ٦٣١٩
الفرقة - الشعبة	ماجستير - إدارة منزل ومؤسسات	تاريخ الامتحان	السبت ٢٠٢٣/٦/٢٤
عدد الطلاب	١٥	زمن الامتحان	ساعتان
درجة التحريري	درجة التطبيقي	درجة أعمال السنة	الدرجة العظمى
٦٠ درجة	٢٠	٢٠	١٠٠ درجة

تعليمات الامتحان

عدد صفحات الامتحان (٢) صفحة

اكتب اسمك ورقمك الأكاديمي والقومي والشعبة في المكان المخصص في ورقة الاجابة.
اقرأ السؤال جيداً قبل الإجابة

السؤال الأول:- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:
(٥) درجات كل سؤال درجة واحدة فقط

()	١. يمتاز البولي سترين بأنه لا يتأثر بالأحماض ومحاليلها ويتحمل استعمال مواد خادشة.
()	٢. يستخدم القصدير في تغطية الحديد لمنع الصدأ.
()	٣. أشكال المواد العازلة حرارياً هي المواد الصلبة والسائلة فقط.
()	٤. تعمل المقلاة العميقة في المؤسسات المختلفة بالغاز أو بالكهرباء أو بإندماج النوعين معاً.
()	٥. يمكن تصنيف الأجهزة الكهربائية المنزلية حسب تحويلها للتيار الكهربائي لأشكال أخرى من الطاقة إلى قسمين هما الأجهزة الكهربائية الحرارية والأجهزة الكهربائية الحركية.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتعددة:

(٥) درجات لكل سؤال درجة واحدة فقط

١- من وظيفته داخل المطبخ الإشراف على العاملين، ويراجع ويشاهد الطعام أثناء التحضير.	A. مساعد رئيس القسم	B. رئيس قسم في المطبخ
٢- معدن غير قابل للكسر ولكن يتأثر بالإرتطام، جيد التوصيل للحرارة وخفيف الوزن وتبلغ كثافته ٢.٧ جم/سم ^٣ .	C. رئيس الطهاة	D. مساعد طاهي
٣- هو الفترة الزمنية المتوقع أن يعمل فيها الجهاز أو المعدة إلى أن تنخفض كفاءته في العمل ثم تتعدم.	A. الفضة	B. النحاس
	C. الألومنيوم	D. الحديد
	A. العمر الإستهلاكي	B. العمر الافتراضي
	C. العمر الاقتصادي	D. لا شيء مما سبق

٤- هي أحواض تملأ بالماء، ويوجد تحت هذه الأحواض سخانات كهربائية تعمل على رفع درجة حرارة الماء إلى درجة الغليان وأقل حسب الدرجة التي تم ضبط المنظم الحراري.

A. سخانات وحافظات الطعام	B. البان ماري
C. دواليب وعربات حفظ الطعام ساخن	D. كل ما سبق

٥- من طرق نقل الحرارة في الموقد هي

A. الإشعاع	B. تيارات الحمل
C. التوصيل	D. كل ما سبق

السؤال الثالث:- أكمل ما يلي بما تراه مناسباً: (١٠ درجة)

- ١- توجد أنواع كثيرة من المكابيل المقننة في المؤسسات منها و
- ٢- من أجزاء جهاز عمل القهوة الكهربائي الذي يعمل بالتقطير و و
- ٣- تتكون الدائرة الكهربائية للمسخنات الكهربائية من و و
- ٤- تعمل الثلاجة الكهربائية بطريقتين هما و

السؤال الرابع: اكتب نبذة مختصرة عن: (٢٠ درجة)

- ١- معدن الفضة.
- ٢- الأنظمة الذكية لمطابخ المنازل والمؤسسات الذكية.
- ٣- العوامل التي يجب مراعاتها عند تأسيس المنازل والمؤسسات بالأجهزة والمعدات.
- ٤- أفران البخار في المؤسسات المختلفة.

السؤال الخامس:- أكتب ما تعرفه عن: (٢٠ درجة)

- ١- الخامات والمواد الحديثة المستخدمة في تصنيع الأدوات والأجهزة المنزلية.
- ٢- أفران الميكروويف مع توضيح نظرية عمله.

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا بالنجاح والتوفيق

أسماء السادة أعضاء لجنة الامتحان

التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم
أ.د. سلوى زعلول	أ.د. سلوى محمد زعلول		أ.م.د/ أية عبد الشافي علي أبوسليم
أ.م.د/ فاطمة حسان دوام	أ.م.د/ فاطمة حسان دوام	د. ريهام جلال حجاج	د/ ريهام جلال حجاج