



كلية الاقتصاد المنزلي
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد

وحدة القياس والتقويم

وحدة ضمان الجودة والاعتماد

الامتحان التحريري في مادة أجهزة وأدوات منزلية (أ)

	القسم العلمي / إدارة منزل ومؤسسات	الشعبة - الفرقة الدراسية / إدارة منزل ومؤسسات - الثانية
	اسم المقرر / أجهزة وأدوات منزلية (أ)	كود المقرر / M211
	العام الدراسي / ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م	الفصل الدراسي / الأول
	التاريخ / ١٤-١-٢٠٢٣ م	زمن الامتحان / ساعتان
	عدد الأسئلة / سوالان	طريقة إجابة الامتحان / نموذج إلكتروني
	عدد اوراق الامتحان / ثلاث ورقات (٢) ورقة وجهين + ورقة وجه واحد	نوع الاسئلة / إجباري (اختيار من متعدد/ صح وخطأ)
	عدد الطلاب / ١٤٢	الدرجة الكلية للامتحان / ٨٠ درجة

تعليمات خاصة بالامتحان : من فضلك أجب عن جميع الأسئلة التالية في نموذج التصحيح الإلكتروني مع ملاحظة اختيار إجابة واحدة فقط وتظليل الدائرة بالكامل.

(أربعون درجة)

السؤال الأول:

اختر إجابة واحدة فقط من الإجابات التالية: (كل نقطة بدرجتين)

١- تنقسم الأدوات والمعدات المنزلية إلى:

أ- أدوات ومعدات للمطبخ.

ب- أدوات ومعدات للغسل والكي.

ج- أدوات ومعدات للتنظيف.

د- جميع ما سبق.

٢- من أقدم المعادن في صناعة الأدوات المنزلية ويتميز بقوة تحمله وانخفاض سعره بالنسبة للمعادن الأخرى:

أ- الحديد.

ب- الألومنيوم.

ج- البلاستيك.

د- ليس أيًا مما سبق.

٣- تنقسم المواد التي تصنع منها الأدوات والأجهزة المنزلية إلى:

أ- خامات أساسية.

ب- مواد تغطية وإضافة.

ج- مواد عازلة.

د- جميع ما سبق.

٤- الأواني المصنوعة من معدن إذا تعرضت للسقوط من ارتفاع قد يتغير شكلها:

أ- الزجاج.

ب- الحديد.

ج- البلاستيك.

د- الألومنيوم.

٥- "أنقى أنواع الحديد ويتميز بسهولة الطرق والسحب والتشكيل وأكثر تحملا للصدمات" هو:

أ- الحديد الزهر.

ب- الحديد المطاوع.

ج- صفائح الحديد.

أ.م.د. / منى محمد زكي صقر أ.د. / شريف عطية حورية أ.م.د. / فاطمة حسان دوام د. / سارة عبد الكريم القليني



- د- ليس أيًا مما سبق.
- ١٣- اشتراطات الأمان عند استخدام غاز الطهي:
- أ- أن تكون الملابس قطنية بأكمام قصيرة.
- ب- تجنب لبس سلاسل من الذهب في الرقبة أو خواتم بأحجام كبيرة.
- ج- عدم استعمال مبيد حشري أو العطور التي قد تسبب الاشتعال.
- د- جميع ما سبق.
- ١٤- منظم الشحن وظيفته:
- أ- تنظيم الجهد والتيار الداخل إلى البطارية للمحافظة عليها من التلف.
- ب- تخزين الطاقة الكهربائية.
- ج- إمداد الأجهزة بالطاقة من الهواتف إلى الثلاجات.
- د- ليس أيًا مما سبق.
- ١٥- إحدى صور الطاقة وتقاس بعدة وحدات أهمها الجول (J) في النظام العالمي:
- أ- المياه.
- ب- الشمس.
- ج- الحرارة.
- د- جميع ما سبق.
- ١٦- الأوعية التي لا تصلح للاستخدام مع البوتاجاز المغناطيسي هي:
- أ- الأوعية الألمونيوم.
- ب- الأوعية النحاس.
- ج- الأوعية البايوركس.
- د- جميع ما سبق.
- ١٧- أفران البخار تشمل هي:
- أ- أفران تعمل بالبخار تحت ظروف الجو العادي.
- ب- أفران تعمل بالبخار تحت تفريغ من الضغط.
- ج- أفران تعمل بالبخار تحت تأثير ضغط.
- د- جميع ما سبق.
- ١٨- أحدث أنواع المواقد ويتكون من أسطح من نوع خاص من الزجاج الخزفي (السيراميك) هو:
- أ- مواقد التأثير الحراري.
- ب- مواقد الغاز الطبيعي.
- ج- المواقد التي تستخدم الأنابيب.
- د- ليس أيًا مما سبق.



كلية الاقتصاد المنزلي
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد



وحدة القياس والتقويم



وحدة ضمان الجودة والاعتماد

١٩- كمية الكهرباء المارة عبر مقطع معين في الموصل في الثانية الواحدة:

- أ- الأوم.
 - ب- شدة التيار الكهربائي.
 - ج- فرق الجهد.
 - د- ليس أيًا مما سبق.
- ٢٠- تمتاز المواد العازلة بأنها:
- أ- غير قابلة للتعفن.
 - ب- لا تحترق.
 - ج- خفيفة الوزن.
 - د- جميع ما سبق.

(أربعون درجة)

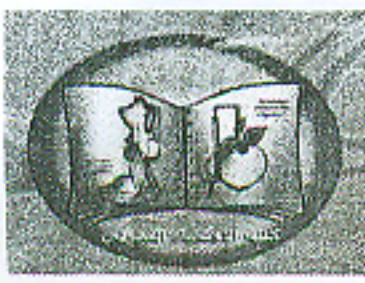
السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة: (كل نقطة بدرجتين)

- ١- الاسم التجاري للأسبستوس هو الأمينت. ()
- ٢- الاستيروفوم هي مواد كيميائية سائلة يتم رشها في الفراغ المراد عمله كوسط عازل للحرارة أو الصوت. ()
- ٣- تعد أدوات القياس من أدوات الإعداد والتقديم المستعملة في مطابخ المنازل والمؤسسات. ()
- ٤- تصنع الأزرار والخرز الصناعي وإبر التريكو من الفينولكس. ()
- ٥- تستخدم المكابيل لتبسيط طرق العمل لربة المنزل وتصنع من الزجاج أو المعدن. ()
- ٦- يفضل عمل الصلصات التي بداخلها لبن أو بيض في الأواني الألمونيوم. ()
- ٧- تنقسم المواد الخام التي تصنع منها الأدوات المنزلية إلى خامات معدنية وخامات غير معدنية. ()
- ٨- سكين الخلي يستخدم في تقطيع وتبسيط اللحوم وتكسير العظام والمفاصل. ()
- ٩- يستخدم الاسبيداج لإزالة البقع من على الخشب المدهون باللون الأبيض. ()
- ١٠- تتكون السكين من جزئين فقط السلاح واليد. ()
- ١١- تصنع مفرمة اللحوم من الحديد الصلب أو المطاوع. ()
- ١٢- يفضل الأواني ذات الأيدي المصنوعة من مادة عازلة غير قابلة للاحتراق. ()
- ١٣- قبل استعمال حلة الضغط لأول مرة يتم غلي قليل من الماء ممزوجا مع مادة دهنية كالحليب دون وضع الغطاء. ()
- ١٤- المايكا هي مادة تتميز بعدم توصيل الحرارة. ()
- ١٥- يفضل استخدام اللحم بالكهرباء عند أيد الطاسات مع جسم الطاسة. ()

د. / سارة عبد الكريم القليني

أ.م.د. / منى محمد زكي صقر أ.د. / شريف عطية حورية أ.م.د. / فاطمة حسان دوام



كلية الاقتصاد المنزلي
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد



وحدة القياس والتقييم



وحدة ضمان الجودة والاعتماد

١٦- تعمل الأجهزة المنزلية على الشبكة العمومية ١١٠-٢٢٠ فولت أو ٢٢٠-٢٤٠ فولت حسب الشبكة العامة.
()

١٧- من أجهزة التسخين المنزلية كبيرة الحجم التوستر. ()

١٨- المواد المصنعة من فلزات (معادن) تعكس الموجات داخل الميكروويف. ()

١٩- تدور فكرة عمل جهاز الزبادي حول توفير الحرارة الملائمة لعمل الزبادي من خلال التسخين. ()

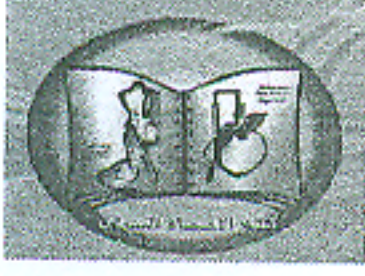
٢٠- يقسم الغاز إلى خمسة عناصر أساسية ويتم فصلهم بطرق مماثلة لتكرير البترول. ()

انتهت الأسئلة مع خالص الامنيات بالتوفيق والنجاح ،،،

لجنة الممتحنين

أ.م.د. / منى محمد زكي صقر أ.د. / شريف عطية حورية أ.م.د. / فاطمة حسان دوام د. / سارة عبد الكريم القليني
منى محمد زكي صقر شريف عطية حورية فاطمة حسان دوام سارة القليني

أ.م.د. / منى محمد زكي صقر أ.د. / شريف عطية حورية أ.م.د. / فاطمة حسان دوام د. / سارة عبد الكريم القليني



كلية الاقتصاد المنزلي
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد



وحدة القياس والتقويم



وحدة ضمان الجودة والاعتماد

- د- ليس أيًا مما سبق.
- ٦- تتميز الفورميكا بأنها:
- أ- جميلة المنظر وخافضة للصوت.
- ب- نوعا مميزا من أنواع الصاج.
- ج- لا تنكسر بسهولة.
- د- جميع ما سبق.
- ٧- عند اختيار مادة لعزل الكهرباء بالمكاوي والطاسات يفضل.....:
- أ- ألياف الزجاج.
- ب- الصوف المعدني.
- ج- الميكا.
- د- الأسبستوس.
- ٨- عند شراء أواني الطهي يراعى الآتي:
- أ- مراعاة شراء أكبر كميات.
- ب- مراعاة شراء أعلى الأسعار.
- ج- مراعاة ميزانية الأسرة.
- د- جميع ما سبق.
- ٩- جهاز صغير به خطاف من أعلى وسلك حلزوني مطاط من أسفل ومؤشر يتحول من أعلى إلى أسفل حسب الثقل المعلق بالسلك الحلزوني هو جهاز:
- أ- الميزان ذو الكفتين.
- ب- الميزان الخطاف.
- ج- الميزان الحساس.
- د- جميع ما سبق.
- ١٠- تستعمل الأواني السمكية من الألومنيوم في:
- أ- التحمير.
- ب- الشوي.
- ج- السلق.
- د- ليس أيًا مما سبق.
- ١١- تمتاز حلل السيراميك بأنها:
- أ- صحية.
- ب- سهلة التنظيف.
- ج- ولا تتفاعل مع الأطعمة.
- د- جميع ما سبق.
- ١٢- عند مرور التيار الكهربائي في سلك معدني رديء التوصيل:
- أ- ترتفع درجة حرارته حتى يصل لدرجة الاحمرار.
- ب- تنخفض درجة حرارته ولا يصل لدرجة الاحمرار.
- ج- تبقى حرارته ثابتة كما هي ولا تتغير.