

الاختبار النهائي النظري للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

الدرجة الكلية ٦٠ درجة	N224 الاجهزة المنزلية ٢٠٢٢/٦/٢٦ م ساعتان	اسم وكود المقرر تاريخ الاختبار زمن الاختبار	التغذية وعلوم الاطعمة الثانية تقع الاسئلة في صفحتين	القسم الفرقة/ الشعبة
--------------------------	--	---	---	-------------------------

جب على جميع الأسئلة الآتية باختيار الإجابة الصحيحة من الاختيارات (a-b-c-d) لكل منها:

كل سؤال درجتان

١- تستخدم..... في صناعة السفن	a- النحاس الأصفر	b- سبيكة النحاس والنيكل	c- البرونز	d- الذهب
٢- تصنع مواسير المياه والصرف من الحديد.....	a- الزهر	b- المطاوع	c- الصلب	d- الاستنالس ستيل
٣- أحد التطبيقات الهامة لتمدد المعادن يسمى.....	a- ثرموستات أجهزة التبريد	b- الترمومتر	c- ثرموستات الاجهزة الحرارية	d- الموتور
٤- مفهوم يعنى أن كل المدة الزمنية التي أنجز فيها الجهاز أعماله كانت بأعلى كفاءة ممكنة وبأقل تكلفة للصيانة هو.....	a- العمر الاقتصادي	b- العمر الافتراضي	c- العمر الاستهلاكي	d- كفاءة التشغيل
٥- عندما تتحرك الإلكترونات في نفس الاتجاه بطول الموصل أو الدائرة الكهربائية فإن التيار الناتج يسمى....	a- تيار متردد	b- توصيل على التوالي	c- تيار مستمر	d- توصيل على التوازي
٦- معدن لا يتأثر بالهواء الجوي لأن الطبقة من أكسيد ه تكسو سطحه وتقي الفلز من التآكل.....	a- النحاس	b- الزنك	c- الالومنيوم	d- الحديد
٧- من المواد العازلة المعدنية.....	a- القطن	b- رقائق القصدير العاكسة	c- الاسبستوس	d- جميع ما سبق
٨- مادة تصنع من إضافة السليكات والجير والصودا....	a- البلاستيك	b- الزنك	c- الزجاج	d- البرونز
٩- يستخدم في شنابر النظارات.....	a- الاكريلك	b- الفينولكس	c- الكازين	d- الفينيل
١٠- اضافة الكربون للاستنالس ستيل تؤدي الى زيادة قدرة المعدن على.....	a- اعطائه حافة حادة	b- مقاومته للتسخين	c- الاحتفاظ بحافة حادة	d- توصيل الكهرباء
١١- يستخدم في الطلاء الفلزي.....	a- الدهانات	b- القصدير	c- المينا	d- البوليمرات
١٢- معدن تسرع الأملاح ومحاليلها والأحماض من عملية صدأه بينما تبطنها القلويات.....	a- النحاس	b- الالومنيوم	c- الزنك	d- الحديد
١٣- الجزء الذي يدفع الاطعمة من وعاء التعبئة الى سكين الفرغ الذي يقطع الطعام في المفرمة الكهربائية يعرف ب.....	a- عمود الخلط الحلزوني	b- التروس	c- الدافعة	d- صفائح القطع
١٤- مادة عازلة تتكون من سحب الزجاج المصهور خلال ثقوب دقيقة لتنتج خيوط يتراوح قطرها من ٢ - ١٠ ميكرون....	a- الالياف الزجاجية	b- الصوف الصخري	c- الميكا	d- البولي يوراثين
١٥- مكواة كهربية شدة التيار المار فيها ٢ امبير ومقاومتها ٨٠ أوم، القدرة الكهربائية لها تساوى.....	a- ٣٢٠ فولت	b- ٣٢٠ أمبير	c- ٣٢٠ أوم	d- ٣٢٠ وات



١٦-	إذا قلت كمية الهواء في اللهب لشعلة الموقد الغازي يكون اللهب .....	a- أزرق شفاف	b- غير ثابت وله صوت	c- مائل للاحمرار	d- غير ذلك	
١٧-	في الثلجة يتحول غاز التبريد الى الحالة السائلة في .....	a- وحدة المبخر	b- الانبوبة الشعرية	c- وحدة المكثف	d- الضاغط	
١٨-	أهم الأجزاء التي تتكون منها الشواية الكهربائية .....	a- منظم الحرارة	b- الموتور	c- سكين القطع	d- جميع ما سبق	
١٩-	الجزء المسؤول عن امتصاص الروائح وعدم انتشارها في مكان الطهي في المقلاة الكهربائية هو .....	a- المرشح	b- النافذة	c- نازعة البخار	d- الحلقة الضابطة	
٢٠-	الثلجة التي تعمل بطريقة الانضغاط تعتمد في دورة التبريد على وسيط هو .....	a- غاز الفريون	b- الموتور	c- شمعة	d- غاز الامونيا	
٢١-	عمل .....	a- عمل في الثلجة على تبريد بخار مركب التبريد حيث يتحول مرة أخرى لسائل داخل مواسير ويوجد خلف الثلجة وهو على شكل أنابيب من الحديد الملح في الطبقة الخارجية في ظهر الثلجة ويخلص الثلجة من الحرارة وفي بعض الحالات يوجد أسفل الثلجة.	a- الموتور	b- المكثف	c- المبخر	d- الثيرموستات
٢٢-	من أنواع الغسالات تبعاً لديناميكية الغسل، الغسالة .....	a- ذات المحرك الدائري	b- ذات المحرك المعدل	c- ذات الأسطوانة	d- جميع ما سبق	
٢٣-	تصنع وحدة التسخين في الشواية الكهربائية من أسلاك ... ..	a- القصدير	b- النيكروم	c- النحاس	d- الألومنيوم	
٢٤-	الجزء المسؤول عن ضخ موجات الميكروويف هو .....	a- محرك التقليب	b- أنبوبة الماجنترون	c- القاطع الحراري	d- محرك الشفط	
٢٥-	الغسالات الأوتوماتيكية من النوع ذو القلاب المتحرك حول المحور الأفقي تسمى .....	a- النوع القلاب	b- النوع النابض	c- النوع الاسطواني	d- النوع المروحي	
٢٦-	من الأجزاء الأساسية في غسالة الأطباق هي .....	a- عنصر التسخين	b- الرشاش	c- المحرك	d- جميع ما سبق	
٢٧-	يتكون المكيف بشكل أساسي في مختلف أشكاله من .....	a- الضاغط	b- المكثف	c- المبخر	d- جميع ما سبق	
٢٨-	تعتمد فكرة عمل سخان .....	a- الغازي	b- الكهربى	c- الشمسى	d- جميع ما سبق	
٢٩-	تعتبر المواد التي تحتوي على إلكترونات حرة كثيرة مواد ....	a- عازلة للكهرباء	b- موصلة للكهرباء	c- أشباه موصلات	d- غير ذلك	
٣٠-	تعتبر المواد التي تحتوي على إلكترونات حرة كثيرة مواد ....	a- عازلة للكهرباء	b- موصلة للكهرباء	c- أشباه موصلات	d- غير ذلك	

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

أ.د/سلوى محمد زغلول

أ.د/ربيع محمود نوفل

أ.د/نعمة مصطفى رقبان

أ.د/سماء سمير إبراهيم