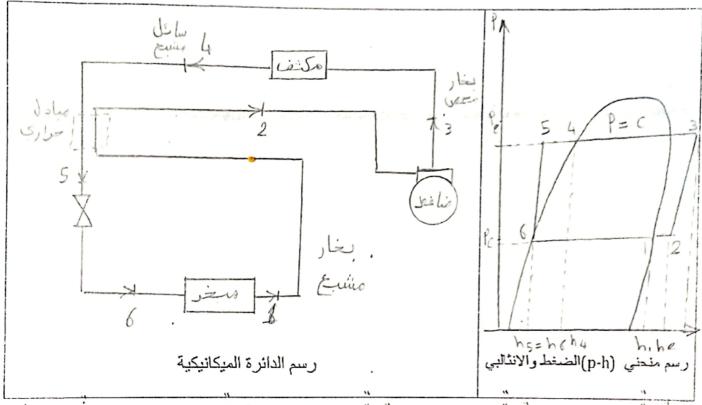
	(1
اسم الطالب: إبراهيم محمد عيد محود	1	مجموعة رقم:
		الدرجة:
		1

س ١ - اشرح مع الرسم دائرة التبريد بانضفاط البخار التي تحتوي علي مبادل حراري .



بقوم الفاعط بتسعب وطرد بخار مركب النبوب تحت منعظ منحفض ودرجة حرارة منخفطة وطرده نعت صغط عالى ودرسة سارة عاليه العالمكذف حسر بفوع المكنف عمل تحديل بخارم كب النبريد ال سائل مشبع شرال الآنبوبة الشيرية ماراً بالمعادل العواري حيث أنه يحمل على النبريد النحت للساخل القادع من المكتف في إلى الأنبوبة الشعرية وهي تعدل على تنظيم سريانامرك الترب إلى المدخر تبعا للحل وخفي الفعط من ضعط الحكثف إلى ضعط الحبخر بنم إلى المبخر وهو يحمل على نحويل سائل مركب النبويد إلى بخارمشج يتر إلى الساعط ماراً بالعبادل الحراريد وهو في) هذه الحالة يعل على تتعميم) بحار مركب النريد المخارج منالعبخ لصان عدم دخول ساقل للطاعط النقطة (اب 2) وهي خط البخار

dente la character de la la la compacta de la comp
no agração replicação de la composição d
одинительностичного принценности и принценности и принценности и принценности и принценности и принцения п
atom other particular and the analysis of the
отправления принципальный прин
TO DECISION OF THE OFFICE OF T
homes and the contract of the
س ٢ - عرف (البخار المحمص - السائل المبرد دوني (تحتي))
البخار المصمى م مومارة عن مخار درجة حرارت آعل من درجة حرارة النشيع
1 / 2 / 1 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /
عند نفس الضير
The state of the s
٢- السائل المبودوني بد هو عبارة عن سائل درسه صوارته ا فل بن در جه سواره
٢ - السائل المبردوني : - 0و عبارة عن سائل در مه ميارنه آفل من در جه ساره
ع السائل المبردوني : وعارة عن سائل درجه مرارته ا فلمن درجة سرارة المسائل المبردوني : النسبع عند نفس الضغط .
Ling Si is Died.
Ling Si is Died.
النسع عند نفس المعكر. س ٢- ما هي وظيفة وفائدة المبادل الحراري.
النسع عند نفس المعكر. س ٢- ما هي وظيفة وفائدة المبادل الحراري.
النسع عند نفس الفعط . من ٣- ما هي وظيفة وفائدة العبادل الحراري . بدو طيفته : عل نحميم للبخار الخارج من المبحر على حساب النبر يد النحني
النسع عند نفس الفعط . من ٣- ما هي وظيفة وفائدة العبادل الحراري . بدو طيفته : عل نحميم للبخار الخارج من المبحر على حساب النبر يد النحني
النسع عند نفس المعكر. س ٢- ما هي وظيفة وفائدة المبادل الحراري.
النسبع عند نفس المفعل من من المنت على حساب النبر بدالنت المنت المنت المنت المنت المنازج من المدن في المنت النبر بدالنب بدالنت المنت السائل الغارج من المدن في
النسع عند نفس الفغط. من ٢- ما هي وظيفة وفائدة العبادل الحراري. لا وطبفته : عل تحميم البخار الخارج من المهيز على حساب النبر بدالتين لا فائدته وفائدته.
النسع عند نفس الفغط. من ٢- ما هي وظيفة وفائدة العبادل الحراري. لا وطبفته : عل تحميم البخار الخارج من المهيز على حساب النبر بدالتين لا فائدته وفائدته.
النسبع عند نفس المفعل من من المنت على حساب النبر بدالنت المنت المنت المنت المنت المنازج من المدن في المنت النبر بدالنب بدالنت المنت السائل الغارج من المدن في
النسع عند نفس الفغط. من ٢- ما هي وظيفة وفائدة العبادل الحراري. لا وطبفته : عل تحميم البخار الخارج من المهيز على حساب النبر بدالتين لا فائدته وفائدته.
النسع عند نفس المعط من على وظيفة وفائدة العبلال العراري . * وطيفة و فائدة العبلال العراري . لا وطيفة و : عل نحميد البخار الخارج من المدخر على حساب النبر بد النحنى بد فاصل تهد . * فاصل ته د . على زيادة التآثير النبر يدي
النسع عند نفس الفغط. من ٢- ما هي وظيفة وفائدة العبادل الحراري. لا وطبفته : عل تحميم البخار الخارج من المهيز على حساب النبر بدالتين لا فائدته وفائدته.
النسع عند نفس المعط من على وظيفة وفائدة العبلال العراري . * وطيفة و فائدة العبلال العراري . لا وطيفة و : عل نحميد البخار الخارج من المدخر على حساب النبر بد النحنى بد فاصل تهد . * فاصل ته د . على زيادة التآثير النبر يدي
سراء ما هي وظيفة وفائدة العبادل العراري . لا وطيفته : عل تحميص للبخار الخارج من العبين على حساب النبر يد النحني لا فائد ته . لا فائد ته . الميان الخارج من العلاق . الميان الخارج من العلاق . الميان الخارج من العرب .
سراء ما هي وظيفة وفائدة العبادل العراري . لا وطيفته : عل تحميص للبخار الخارج من العبين على حساب النبر يد النحني لا فائد ته . لا فائد ته . الميان الخارج من العلاق . الميان الخارج من العلاق . الميان الخارج من العرب .
النسع عند نفس المعط من على وظيفة وفائدة العبلال العراري . * وطيفة و فائدة العبلال العراري . لا وطيفة و : عل نحميد البخار الخارج من المدخر على حساب النبر بد النحنى بد فاصل تهد . * فاصل ته د . على زيادة التآثير النبر يدي
سراء ما هي وظيفة وفائدة العبادل العراري . لا وطيفته : عل تحميص للبخار الخارج من العبين على حساب النبر يد النحني لا فائد ته . لا فائد ته . الميان الخارج من العلاق . الميان الخارج من العلاق . الميان الخارج من العرب .

معمل مباديء تك تبريد (٢) المكثفات

	•
الطالب: أحمد السيد وشادسعاده	2
	الدرجة:
ِ التبريد والتكييف .	س١- تكلم عن انواع المكثفات بدوانر
	P - o Lister Column
a sie ja julit [ا - التانيب عاريم
Manage and the second s	ب مکسفات حواقیہ علی جبری
	۳ مکتات مائیدومیها عمر مکتاب مائید مردد
2000000	ielo no le Con
التاسيد	خ ـ مكتنځ ماښة دان عمد
لمانية .	س٧- تكام عن عيوب ومميزات المكثفات ا
١- من الله المرتفعة نسب المفارنية بالكنفات الموالية	ا - لا يعام و ت مرع ج
المادة معددة البسلسية المادة معددات المادة المادة معددات المادة المادة معددات المادة	ر مناءة النبريد عالية نظراً لهن قابلية الماء لم مقاهد
المالية المالية	م - منا سبّ السعاف النسمة المناعبة: ع - مكن أن دعل عند فرف فليل سن دودة عرارة
٤- يحنا-١١١٠ الاعواد لمبايدة قبل	مرتب البنريد والماء
الستخداءمم	
\	
1.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

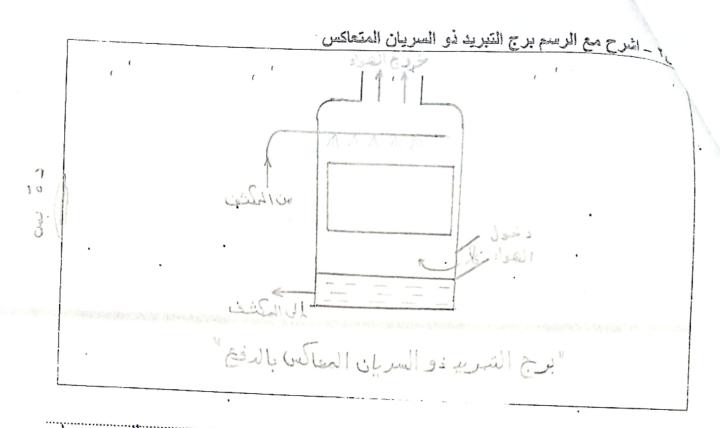
معمل مباديء تك تبريد (٣) الدوانر المركبة

` I		1	The state of the s
	اسم الطالب: إبراهيم محد عبدمعود		
	اسم المانب. إ روسيم	\	مجموعة رقم:
		•	
ļ			- الدرجة:
	بذارالمركبة. بداردوجة أو أكثر من المبحرات بمبيع إعداد مزدوجة أو أكثر من المبحرات	11 1-1: - 11	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
9.1	بر المعرف	التبريد بالصعاطال	س١- تكلم عن دوائر
	مرع اعراد مردوح ٩ او التريما المنجرات		
	· · ·	بهدالهدادات بساء	<u> </u>
		Lalla le Zlas	11 01 1 1 1 2 7 7
7.7.	(9) 611 51		سالم المسلمان المسلما
	منالة كفاءة النبريد واستعالها ب	24 1 21	
	عوزيادة كفاءة دائرة النبريب وإستعالها في	المامين المامين العملية الم	و العرب الأسلي
***************************************	21071		
	منعرف النبريد أو النحس	ما التا بعا المتر	التي به والنك
***************************************			,,,_,_,_,_,_,_,_,_,_,_,_,_,_,_,_,_,
		·····	

			•••••••••

(2) ?	I sall i sai, Lie sa	·····	•••••••••
	المراحل ؟وما هي طرق التبريد بين الضواغط متعددة المرا	خدام الضواغط متعدده ا	Scallation at a
	he all les to		س٢- ساهي مرايا الله
	لرية لتسعيد الصاعط "	يَنْقُلِيلُ. القديرةالك	-1 -: Llid
	يزوج مركب النبريد	14.5.101.11 - 1	, J
	W. 1. 11 1 - 7 - 7 - 7	المحمل وهالمحمد المحمد	ي تقليل دريجلانا
		ا دادنه الحرا العالمة	0-11 (1:"
		L' 1 / 1	
		ساكم لعما سميدك	العسيد _ج
		شعبل الفاعظ	و اطالة عرية
	. 18.	لل عبية ال	السحن-
		المدين م	طرف السر
		مائی (LC) مائی	ا میرد بین
		، (FIc) (ميون)	ی مبرد بین و

ما هي قائدة استخدام خزان قصل الغازات المتطايرة FIC بدوائر التبريد متعددة الضواعط.					
١- فعد البخار المشبع الباخل المناج البخار العالى من الساخل المائل المشبع.					
عدان النبيط المنخفض ويتم المنظر الناتج من مرحلة الإنصفاط في النبيط المنخفض ويتم النافط المنخفض ويتم النافط المنخفض ويتم النافل ولا والنبيط المنافل من مائع الشريد السائل.					
THE RESERVE THE PROPERTY OF TH					

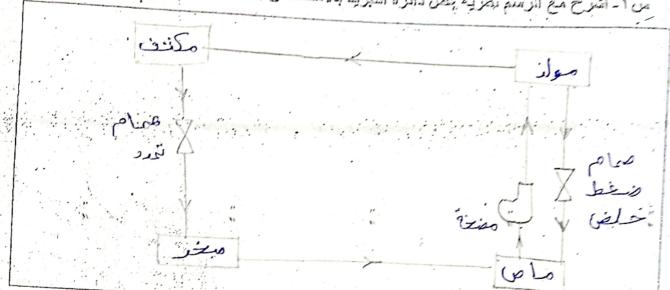


نعمل المصنحة على ضخ الماء من العزان الماموزع الماء فيخرج من العوزي مرزار
1-2 dide 11. 916 ml
في إنجاة عكس إنجاء نيار الهواء المنفع من الفتحات السفلية بتأثير على المروحة
1:999:
ونتيجة لهذا يحمل الهواء جزءاً من رزاز الماء إلى أعلى في إنتجاة سيانا وقبل
ورتيب المدن البرج عن طريق المروحة يمر على حاجز لرزاز الماء الذي يحجز
الخروج من البرج عن عرف البرج
جن كسرا منه فيتساقط إلى أسفل مرة آخري "
<u> </u>

معمل مباديء تك تبريد (٥٠) دائرة التبريد بالامتصاص

اسم الطالب: إ دراهم محد عيدم عود مجموعة رقم:

من ١- المبرح مع الرسم نظرية عمل دائرة التبريد بالامتصاص.



يم إضا وة المحلول واخل عروه الامتصاص (مادة مبردة) مادة مامه) بنر بعد واك نقوع المفذة بسحب المحلول من الماس إلى المولد وعن ويبولد المعلول إلى مستوى معين في المولد من إعلافة حرارة من مصرها حتى بصل إلى نقطة العالمان المحول فيتفقل جزء من المادة المبردة من المعلول إلى المكذف لينحو لد سرك الشريب عن الحالة العازية المالحالة السائلة تم يس العمام القدد الذي يمل على تناهم سريان مراس التبريد إلى المبخريم در إلى المبيض الذي يمننص الحوارة مديحل النبريد وبيسول مركب الفريد من الحالة المائلة للحالة العَارَ 4 من جهد الدالمام ليقابل اسعاد مرام المنعط الحلف وبمبح

	(
	#함 # al. 14 위 한 1* + 이	4
سنطام النبريب بالإمامات	رة التبريد بانضفاط البخار ودائرة التبريد التبريد منظام التبريد بالإنضطاط	وجالهفارية
ما تعبن كحد أدنى كم أحدها: مارة مامه و آخرت مادة مبردة	مانع واحد منال: 134a - 1777 - 172	ما ئع التشغيل
طرقة حارية	طاقة سكايكة (كمربة)	الطاقة اللازمة
ماما + مفترة + مولد + ممام ضغط		وسلة الإدارة
معقد و کبیر	بسبط ومغير	النظام
	کبی <u>ر</u> ```	معامل
ر المالية	ا مانیات	الرسم
	X 3, E A	
	المافع ا	