



الرقم: ت م / 36 \ 13 / 3  
19 جمادى الثاني 1442  
التاريخ: 2021/02/02  
الموافق: .....

السيد مدير التربية والتعليم .....

الموضوع: القائمة المعيارية لتجهيزات

مشاغل الزراعي

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد؛

أرجو الإيعاز للمعنيين في قسم التعليم المهني والإنتاج بتوزيع القائمة المعيارية لتجهيزات مشاغل الزراعي على المدارس المعنية في مديرتكم ومتابعة نموذج التغذية الراجعة ، وإعلامي خلال شهر من تاريخه .

واقبلوا الاحترام

/ وزير التربية والتعليم

د. محمد سليمان الشعار  
مدير إدارة التعليم المهني والإنتاج

نسخه/ مدير ادارة التعليم المهني والانتاج

نسخة / رئيس قسم تجهيزات المشاغل

المرفقات :

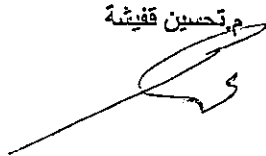
- القائمة المعيارية لتخصص الزراعي صفحة عدد (3)
- نموذج فارغ للتغذية الراجعة صفحة عدد (1)

القائمة المعيارية لتجهيزات فرع التعليم الزراعي

الرقم	التجهيزات التجهيزات	العدد المعياري	المواصفات الأساسية	ملاحظات
<b>الصناعات الزراعية</b>				
1	مبرد	2	ثلاجة 300 لتر	
2	ميزان رقمي الكتروني	2	يزن لغاية 30 كيلوغرام	
3	فراز كهربائي	1	سعته 10 لتر قدرته 65 وات	
4	خضاض	1	15 لتر ستانلس	
5	مجهر ضوئي	1	قوة التكبير 1000	
6	حاضنة ألبان كهربائية	1	ستانلس ستيل سعته (100-120) لتر	
7	جهاز التعقيم (Autoclave)	1	عدة طبقات سعته 18 لتر قدرته 1600 وات	
8	حوض تجبن	1	ستانلس ستيل ، سعته لتر	
9	مطحنة حبوب صغيرة كهربائية	1	حجم صغير	
10	فرن حرق	1	حجمه 1-3 لتر	
11	جهاز جرير مع انابيبه وسداداته	10	مقياس كثافة اللبن	
12	حامل أنابيب اختبار	2		
13	زجاجيات مخبرية	10	أكواب مخبر مدرج سحاحة ماصة دورق اطباق شرائح ميزان حرارة زئبقي يستخدم لقياس معامل انكسار المادة لقياس تركيز المواد الصلبة الذائبة	
14	رفر اكتروميتر (Refractometer)	6		
15	هيدروميتر بركس	2		
16	جهاز قياس درجة الحموضة (PH- meter)	6	مقياس الرقم الهيدروجيني	
17	لاكتروميتر	6	مقياس الوزن النوعي للحليب	
18	سالوميتر (salometer)	6	مقياس نسبة الملح	
19	ماكينة تصنيع المعكرونة	1	يدوية ستانلس ستيل حجم صغير 30سم×30سم	
20	طنانجر	2	ستانلس ستيل سعة 35 و 50 لتر	
21	طقم صواني جرانيت مستطيل	3	30x41 27x35 24x29 سم	
22	سكاكين وشوك وملاعق طعام	12	من كل نوع كبيرة و صغيرة	
23	أدوات سكب	9	مغرفة عادية ومثقبية وسكب	
24	ملاعق	5	خشبية كبيرة	
25	ملاقط	10	طويل الذراع ولمسك الشرائح	
26	أحواض تصبيل	12	بلاستيكي و زجاجي ومعديني	
27	ابرة بسط العينة على الشريحة	5	(loop)	
28	فرن تجفيف	1	سعته 10 لتر وقدرته 220 وات	
29	مجفف زجاجي (ديسيكتر)	1	حوضين زجاجيين مثقب سعته 3 لتر	
30	جفنة مع غطائها	5	مصنوعة من الخزف	
31	حمام مائي (غلاية مزدوجة الجدران)	1	غلاية مزدوج الجدران حجم صغير	
32	موقد بنسن	5		
33	منخل	4	قطره 30سم×30سم	
34	مصفاة ستانلس ستيل	8	ناعمة وخشنة قطرها 30سم×30سم	
35	مصفاة بلاستيك	6	قطرها 30سم×30سم	
36	عصارة ليمون	5		
37	عصارة بندورة يدوية	4		
38	طباخ غاز 5 عيون	1		
39	طاوولات عمل	4	ستانلس ستيل	
40	مقاعد خشبية	30		
41	وايت بورد	1		
<b>الإنتاج النباتي</b>				
42	جرار زراعي	1	مع محراث وتتك رش وترولي	
43	بيت بلاستيكي	2		

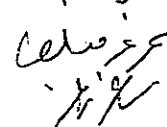
رقم تجهيزات المشاغل

م. تحسين قفيشة



الزراعي 1

عضو القسم المختص



Form # QF50-45 rev.b

ملاحظات	المواصفات الأساسية	العدد المعياري	التجهيزات التجهيزات	الرقم
		1	منشار كهربائي	44
		10	جهاز ري رذاذي	45
	مجانفة من الداخل سعتها 50 كغم	1	سمادة	46
		1	شبكة ري	47
		15	ملعقة زراعية	48
		2	مدحلة يدوية	49
		15	مقص تقليم	50
		5	موس تطعيم	51
	مجارف فؤوس طواري مناكيش أمشاط	15	معدات نباتي	48
		3	مقص اسيجة يدوي	49
		1	مقص اسيجة آلي	50
		2	منشار	51
	صغير (150) متوسط (80) كبير (50)	280	أصص	52
		3	ناثرة بذور يدوية	53
		1	آلة حش - الفرار الدوراني	54
		1	مقص نجيل يدوي	55
		3	آلة تهوية المسطحات	56
		5	مرش يدوي	57
		1	سلم مزدوج سببية	58
		50	صواني تشتيل	59
		15	قفة	60
		3	شريط مئري	61
		2	عدسة مكبرة	62
	مرشوكي ، مركفي ، شاعوب	5	أداة خلع	63
		1	ازميل	64
		1	مطرقة	65
		5	مشرط	66
	UV - 100-70 ميكرون	20	شرايح بلاستيكية	67
<b>الإنتاج الحيواني</b>				
	من سلالة (هولشتاين)	1	أنثى بقر فريزيان	68
		2	ضأن بلدي ذكرو أنثى	69
		2	ماعز بلدي ذكرو أنثى	70
	سعتها 350 بيضة وقدرتها 220 وات	1	مفرخة بيض صناعية	71
	قدرته الكهربائية 220 وات	1	جهاز قص المناشير	72
		3	مقص صوف يدوي	73
		1	آلة جز الصوف الكهربائية	74
	المنيوم مع قفل سعتها 20 لتر	1	دببة لنقل الحليب	75
	سعتها 30 لتر وقدرتها 220 وات	1	آلة حلاية كهربائية ذات الصفيحة	76
		1	مانعة رفس	77
	من الحديد	1	مانعة رضاعة	78
	من ستانلس ستيل	1	أداة ترقيم	79
		10	أرقام بلاستيكية	80
	كهربائي وقدرته 220 وات	1	كاوي القرون	81
	مقايض وسلك قص ستانلس ستيل	1	سلك قص القرون	82
	لليمين واليسار	4	سكين الأظلاف	83
		3	مقص الأظلاف	84
	قطرها 1 م مجانفة تعمل على الغاز	2	حاضنة صيصان	85
	حديد مجلفن وتتكون من 10 عيون	3	مبايض أو أعشاش للطيور	86
	بلاستيكية تفتح وتغلق	3	أقفاص بلاستيك لنقل الطيور	87

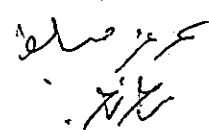
رقم تجهيزات المشاغل

م. تحسين قفيضة



الزراعي 2

عضو القسم المختص



Form # QF50-45 rev.b

الرقم	التجهيزات التجهيزات	العدد المعياري	المواصفات الأساسية	ملاحظات
88	مصائد قوارض	10		
89	ماتور أو مضخة رش	1		
90	أدوات تشريح	1		
91	صواني تشريح	1	صينية عليها طبقة شمعية	
92	صندوق فحص البيض	3	كاشف ضوئي لفحص البيض	
93	مقياس درجة الحرارة والرطوبة	2		
94	مقياس درجة حرارة الحيوانات	5	ميزان زئبقي	
95	معالف للطيور	12	اسطوانية (8) وطولية (4)	
96	مشارب للطيور	8	طولية و جرسية	
99	اسطوانات غاز	8		
100	ساعة إضاءة	1	موقت إضاءة	
101	مخطم	1	ستائلس ستيل	
102	أداة بزل	1	ستائلس ستيل	
103	قبان	1	لقياس وزن الاغنام 250كغم	
104	رضاعة عجول	1	قنينة بلاستيكية سعتها 3 لتر	
105	ميزان بقاعدة	1	150كغم وقدرته 220 وات ويعمل بالشحن	
106	ميزان حساس رقمي	2	بالشحن حساسية 1غم واقصى وزن 1.5 كغم	
107	عقامة	2	للحلمات بعد الحلابه سعتها 0.5 لتر	
108	آلة تجريع دواء	1		
109	أداة خصي	1	بورديزو	
110	فرد حقن اللقاحات والأدوية	1	محقن الي	
111	دفايات كهربائية	2	للمواليد الجدد قدرتها 220 وات	
112	أقفاس طيور	10	نظام كاليفورنيا نظام الطبقات وطبقة واحدة	
113	كاشف كاليفورنيا	1	للكشف عن التهاب الضرع	
114	خزام	1	نحاسي يوضع على مخطم الإبقار	
115	مراوح شفط	40	معدنية 30×30 سم	
116	جهاز أوجر لأخذ العينات (Auger)	1		
117	مضخة	1		
118	مقياس درجة الحرارة والرطوبة النسبية التربة	2		
119	شوكة معدنية أو وتد معدني	1		
120	مقدح يدوي	1		
<b>وسائل أمن وسلامة</b>				
121	وسائل حماية شخصية	50	مراييل كفوف طبية كامات نظارات	
122	لوحات ارشادية	3	تعليمات السلامة العامة في المشغل	
123	حقيبة اسعافات أولية	3		
<b>نشاط اختياري (قرينة الأرنجب)</b>				
124	قفص ذكور	3		
125	قفص إناث	10		
126	قفص مفاطيم	5		

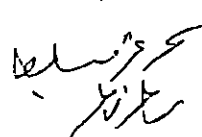
رقم تجهيزات المشاغل

م. تحسين قفينة



الزراعي 3

عضو القسم المختص



Form # QF50-45 rev.b