

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الشتوية

المبحث : علوم مهنية خاصة (إنتاج الملابس) / المستوى الرابع (وثيقة محمية / محدود)  
الفرع : الاقتصاد المنزلي  
مدة الامتحان : ٠٠ ٠٠ : ٢٠  
اليوم والتاريخ : السبت ٠٧ / ٠١ / ٢٠١٧

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها ( ٥ ) ، علماً بأن عدد الصفحات ( ٣ ) .

### السؤال الأول: (٢٠ علامة)

- أ ( ) تتضمن مرحلة التشطيبات النهائية في المصانع الكثير من العمليات، اذكرها. (٤ علامات)
- ب) من خلال دراستك لموضوع الجدوى الاقتصادية، أجب عن الآتية:  
١- لِمَ تُعدّ الدراسة التسويقية البداية المناسبة لدراسة الجدوى؟  
٢- تهتم الدراسة الفنيّة بدراسة أربعة عناصر أساسية. حدّد ثلاثة منها.
- ج) عدّد مزايا آلات فرد القماش الأوتوماتيكية. (٨ علامات)

### السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

- أ ( ) سمّ ثلاثاً من المؤسسات المساندة لقطاع صناعة الألبسة الجاهزة. (٦ علامات)
- ب) تتنوّع أنظمة قياسات جسم الطفل.  
١- ما الأساس الذي يُعتمد عليه لتحديد قياسات الطفل في جدول القياسات المعياري؟  
٢- حدّد الزيادة السنوية بين كل قياس والذي يليه لكل من:  
- محيط الصدر من عمر (٢ - ٦) سنوات.  
- الطول الكلي للجسم.
- ٣- اذكر اثنين من الأمور الواجب مراعاتها عند أخذ قياسات جسم الطفل.

### ج) علّل كلّاً ممّا يأتي: (٨ علامات)

- ١- وضع بعض الأزرار أو قطع الأبلّيك على الجزء الأمامي في ملابس الأطفال.  
٢- اختيار حذاء الطفل بحيث يزيد اتساعه (١,٥) سم تقريباً عند طرف الإبهام.  
٣- يدرّج المخطّط (تكبير وتصغير) أناس متخصصون.  
٤- تُستعمل ثقب المثقب بقلّة لأخذ العلامات في قطع الملابس عالية الثمن.

## الصفحة الثانية

### السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

أ) اذكر ثلاثة من الأمور الواجب مراعاتها عند تصميم ملابس الأطفال. (٦ علامات)

ب) صنّف العمليات في الصندوق تبعاً لمراحل ضبط الجودة في صناعة الملابس، وذلك بتعبئة الجدول أدناه بعد نقله إلى دفتر إجابتك. (٨ علامات)



- فحص المواد الخام فور وصولها من حيث تطابق المواصفات والعدد
- مقاسات أجزاء المخطّط
- ضبط طبقات القماش حسب الألوان وعدد القطع المطلوبة
- دقّة رسم الحفرات على المخطّط
- تفقّد أية عيوب في درز القماش وخطّاطته
- ضبط خطوط أقمشة الكاروهات عند فردها
- قياسات أجزاء قطع الملابس ومدى توافقها مع القياسات المطلوبة
- فحص القماش بواسطة آلة فحص القماش.

ضبط جودة المواد الأولية	ضبط جودة عمليات التصنيع	ضبط جودة الخياطة

ج) عدّد ثلاثاً من مهام قسم التسويق. (٦ علامات)

### السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

أ) عرّف كلّاً ممّا يأتي: (٨ علامات)

- ١- العيّنة.
- ٢- مخطّط القصّ.
- ٣- مخطّط الإنتاج الصناعي.
- ٤- مراحل إنتاج قطعة الملابس.

ب) اختر من الصندوق المجاور الجزء من آلة العراوي المعني بكل ممّا يلي من الوظائف: (١٢ علامة)

- الميزانان	- الدعاسة اليسرى
- النّشّاش	- الغطاء الخلفي
- المسنّنات	- عتلة السرعة
- غطاء جهاز معايرة طول العروة	

- ١- معايرة شدّ الخيط العلوي.
- ٢- رفع القدم الضاغطة.
- ٣- اختيار السرعة الملائمة للآلة.
- ٤- إخفاء الأجزاء الداخلية من رأس الآلة.
- ٥- ضبط كثافة العُرْز حسب نوعية القماش.
- ٦- سحب الخيط العلوي من الكونة وتغذية الإبرة بالخيط.

### الصفحة الثالثة

#### السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

(١٦ علامة)



أ) تمعن البنطلون بالتصميم الموضّح جانباً، ثم أجب عمّا يأتي:

- ١- حدّد القياسات اللازمة لرسم مخطط البنطلون.
- ٢- بين أهمية الانتباه عند ثني القماش المنقوش برسوم ذات اتجاه واحد.
- ٣- اقترح:

- إجراءً يتّبع لتسهيل عملية التحكّم بالقماش في أثناء القصّ.
- أسلوباً مناسباً لزخرفة البنطلون (بصدر وشيالات وجيوب).
- طريقة مناسبة لإطالة عمر البنطلون.
- أحد أشكال تدوير البنطلون لاستعمالات أخرى.

(٤ علامات)

ب) قارن بين المخطّط الأساسي (الأطفال ، الكبار) من حيث:


- ١- عمق بنسة الخصر.
- ٢- مقدار تكسيم الجوانب.

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



رقم الصفحة في الكتاب	
	إجابة السؤال الأول (٢٠ علامة)
	فرع م [٤ علامات]
٢٧٢	* إزالة الجيوب الزائدة * تركيب الكوبشاة * إزالة بطاقة بيانات القطعة اللبسية (ليبيل) أو تعليقها. * إغلاق الأذنين
	(٤ = ١ × ٤ علامات)
	فرع ب [٨ علامات]
٢٩١	١- لأنها تساعد على إجراء الدراسات الأخرى ، تبين مدى الحاجة للمشروع ،
٢٩٣	تقدم كما تبين "أ" من المعلومات المفيدة في عمل الدراسات الأخرى . (علامة فقط عند تحديد نقطة واحدة)
٢٩٣	٢. (١) المواد الخام (٢) الآلات والأدوات المستخدمة (٣) موقع الخيطة (٤) المهالة (٢ × ٣ = ٦ علامات)
	فرع ج [٨ علامات]
١٩٧	(١) تلافي عيب الترهيل أو الشد ، مما يعطينا طبقه قماش خالصة الشد أو الترهيل (٢) وجود ثنيات في طبقات القماش المفردة . (٣) يتم فرد القماش بالتساوي . (٤) تكون مافة القماش مستقيمة وعرض الطبقات متساوي (الجوانب منتظمة) (٥) وجود عداد يسجل عدد طبقات القماش وتوقف عند الوصول للعدد المطلوب . (٦) تعمل على تعيين لفة القماش المنتهية . (٢ × ٤ = ٨ علامات) ، المطلوب أربع نقاط فقط .

رقم الصفحة في الكتاب	
	إجابة السؤال الثاني (٢٠ علامة)
	فرع م [ ٦ علامات ]
١٤٣ +	* وزارة العمل * الجمعية العامة للمباني * مؤسسة تشجيع الاستثمار
١٤٤ + ١٤٥	* الجمعية الأردنية لمصنعي ومصدري الألبسة والنومان للقطيع الخاص الأردني .
	* الجمعية الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية ( التمهيد السليم ) .
	* مؤسسة التدريس المهني * مركز تصميم الألبسة الأردني وخدمات التدريب .
	( ٢٨٣ = ٦ علامات ) ، علامتان لكل نقطة .
	فرع ب [ ٦ علامات ]
٣٣	١- عمس الكفول والبول ( الارتفاع ) ( علامتان فقط )
٣٤ + ٣٥	٢- عمس الصدر : ٣٣ ، الطول الكلي : ٣٣ ( علامتان فقط )
	٣- استعمال شريط قياس من النوع الجيد ، ارتداء الملابس اللاذخية او الخفيفة
٢٧	المطابقة للكم ، الوقوف في وضع مريح ، الوقوف على سلاح مستوي و جسمه في وضع معتدل .
	( ١٨٢ = ٢ علامة ) ، علامة واحدة لكل نقطة .
	فرع ج [ ٨ علامات ]
١٥	١- طساعة الضوفر في تمثيل الأمامه الخلف في قلعة المراسم ، وتقبل لتقاددهم لتخزين
١٦	٢- حتى لا يعيق استعمال مشط القبا في فخذ التوازن ، لتسهيل حركة القبا ، لسهولة ارتدائه وخلعه .
١٥٨	٣- للوصول على خطوط مكيبة أو مصغرة دقيقة وصغيرة .
٢٠٣	٤- لأنها في الغالب يصعب تعديلها ، لأنها أقل رقة .
	( ٢٨٤ = ٨ علامات ) ، الأطول سبب واحد فقط .

رقم الصفحة في الكتاب	
	إجابة السؤال الثالث (ج. علامة)
	فرع م [ ٦ علامات ]
١٨ + ١٧	* النمو السريع للطفل * احتياجات الأطفال * تطوير التصميم الأساسي
١٩ +	* اختيار الألوان * تفاصيل التصميم * اختيار الأقمشة المناسبة.
	(٣ × ٦ = ٦ علامات) ، علامتان لكل نقطة.
	
	فرع ب [ ٨ علامات ]
	ضبط جودة المواد الأولية : فحص المواد الخام وصولها حيث تطالب بالعدد والوليفات
٢٧٥	فحص الغماش بواسطة آلة فحص الغماش
+	ضبط جودة عمسات التصنيع : ضبط طبقات الغماش حسب الألوان وعدد القطع لاطبوية ،
٢٧٨	مقاسات أجزاء الخطة ، دقة رسم الخزان على الخطة ،
٢٧٤ +	ضبط فطوط أقمشة الكاروهات عند فردها .
	ضبط جودة الخيالة : تفقد أية عيوب في درز الغماش وخطاها ، قياسات أجزاء
	قطع الملابس وصم توافقها مع القياسات المطلوبة .
	( ٨ × ٨ = ٨ علامات ) ، علامة واحدة لكل نقطة .
	فرع د [ ٦ علامات ]
	١) تحديد المبيعات عن طريق التنبؤ ودراسة السوق .
٢٨٧	٢) معرفة موقع المصنع على نظام اليوم الحالي وغاناته وأهدافه وأهميته وطرقه ببعته
+	٣) تنظيم دراسات السوق قبل البدء بإنتاج منتج جديد (معرفة الزبائن المستهدفين ،
٢٨٨	السوق وما ينصم أنواع ملابس ، مدى السعر مدى الجودة) لتحديد حجم تشكيلة موسم
	ص الأزياء .
	٤) القيام بأعمال دعائية
	٥) مساندة مندوبي المبيعات لزيادة البيع
	٦) معرفة أسعار السوق لتحديد سعر البيع ونسبة الربح .
	٧) تحديد فترات الإنتاج مع مديري التخزين والإنتاج .
	(٣ × ٦ = ٦ علامات) ، علامتان لكل نقطة .

رقم الصفحة في الكتاب	إجابة السؤال الرابع (٤٠ علامة)
	فرع م [ ٨ علامان ]
١٥٥	العينة : النموذج الأصل أو التصميم الأولي لقطعة الملابس التي يندرجها المصنع فيما بعد للبيع بكميات كبيرة
١٨٧	نظام القصة : توزيع الخططان للمقاسات المختلفة لكافة "بناء" أعلى ذلقة القصة ليتم القصة بناء على المقاسات المطلوبة.
١٥٧	نظام الانتاج الصناعي : خطه كامل لكل جنس من التصميم ، فيتولى زيادات الخياطة والتوسيمات والبيانات لكافة التي تساعد في قضي خططان القصة وفحصها
١٤٧	مراحل إنتاج قطعة الملابس : العمليات التي تتم بها الخامات والمواد المصنعة للانتاج ، كما تمسح قطعة ملابسية تامة المصنع وماهنة للاستخدام (٤×٨ علامان) ، علاقتاه بكل نقطة .
	فرع ب [ ١٤ علامة ]
٢٣١	١- الميزانان
٢٣٤	٢- الدعاسة اليسرى
٢٣٥	٣- عتلة السرعة
٢٣٣	٤- الفطاء الخلفي
٢٣٥	٥- المستنات
٢٣١	٦- النتاج
	( ٦×٤ = ١٤ علامة ) ، علاقتاه بكل نقطة .

رقم الصفحة  
في الكتاب



إجابة السؤال الخامس (٢٠ علامة)

فرغ م [ ١٦ علامة ]

١٠٤

١- \* عرض العوض \* حول السرج \* حول النبطون  
\* عرض زهارة فدمت \* اسم النبطون

( ٣ × ٦ = ١٨ علامتان ) ، علامتان لكل نقطة .

١٠٥

٢- لتجنب تفاكس النقوش عند القص . ( علامتان فقط )

٣-

١٠٥

• يقص العجاش حول القلع الكيسية أولاً ، ثم الصغيرة

• استعمال الجيوب الخلفية ، نظير أو أبلان على الجيوب ،

١٠٤

وضع الكلف حول الجيوب ، أشكال مختلفة للجيوب ، وضع للمنتان  
المعدنية بدلاً من الأبرار لتثبيت السيلان ، الغز الظاهرة حول الجيوب

١٣١ + ١٣٠

• تركيب قلمة ترقيع أو أبلان أو تنجيد على منقحة الركبة .

• إعادة تقصير النبطون لأشخاص أصغر حجماً أو سنناً ، تحويله إلى

أشكال مختلفة مثل : الحوائس ، القفازات ، الأمان .. الخ

( ٤ × ٨ = ٣٢ علامتان ) ، علامتان لكل نقطة .

فرغ ب [ ٤ علامتان ]

الكبار

الأطفال

وجه المقارنة

ثابتة .

متغيرة

تتم بنسبة الخمس

٣٨

خاص

لقل لهم تكليم

مقدار تكليم الجوانب

( ٤ × ١ = ٤ علامتان ) ، علامة لكل نقطة .