



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٤ / الدورة الشتوية

(وليفة محمية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ ٠٠

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠١٤/١/٤

المبحث: علوم مهنية خاصة/إنتاج ملابس/المستوى الرابع
الفرع: الاقتصاد المنزلي (خطة جديدة)

ملحوظة: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٢) .

السؤال الأول: (٢٠ علامة)

(١٤ علامة)

أ) تأمل الشكل المجاور والذي يمثل تصاميم فساتين أطفال، ثم أجب عما يأتي:



١- حدد شكل التحوير المنفذ.

٢- وضّح أمرين يجب مراعاتهما عند إجراء التحوير المُحدّد في الشكل.

٣- استنتج كيف يؤثر شكل الوجه في اختيار القصة المناسبة القريبة منه.

٤- تتبّع خطوات تحوير المخطط الأساسي للأطفال.

(٦ علامات)

ب) سمّ ثلاثاً من أدوات وآلات الكَي المستخدمة في إنتاج الملابس صناعياً.

السؤال الثاني: (٢٢ علامة)

(١٠ علامات)

أ) تتغيّر نسب جسم الطفل بتقدّم عمره.

١- ما الوحدة المستخدمة في قياس طول جسم الطفل ؟

٢- حدّد موقع خط الخصر (وسط الجسم) عند رسم جسم طفل في عمر (١-٢) سنة.

٣- اذكر ثلاثاً من مواصفات ملابس الطفل الرضيع.

(٦ علامات)

ب) حدّد وظيفة كل جزء من أجزاء آلة اللقطة الآتية:

- الذراع الأمامي. - محرك اسطوانة المغذي. - موجهات الخيط.

(٦ علامات)

ج) علّل كلّاً مما يأتي:

١- استعمال أحذية الأطفال المصنوعة من الجلد بدلاً من البلاستيك.

٢- استعمال التحوير بالبُنسَات للأطفال من عمر (١٠-١٢) سنة فما فوق.

٣- تُعدّ مؤسسة المدن الصناعية من المؤسسات المهمة العاملة في قطاع صناعة الألبسة.



الصفحة الثانية

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

- أ) تُعدّ العينة النموذج الأصل لقطعة الملابس التي يُنتجها المصنع فيما بعد للبيع بكميات كبيرة. (١٥ علامة)
- ١- حدّد القماش المناسب لتنفيذ العينة لكل من:
* التصميم الجديد. * تصميم سابق ناجح.
 - ٢- وضّح الهدف من تنفيذ العينة.
 - ٣- من الذي يقوم بتنفيذ العينة؟
 - ٤- كيف تُختبر العينة بعد إنهاء صنعها؟
 - ٥- برّر رفض العينة بعد عرضها على المشتريين.
- ب) وضّح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية: (٥ علامات)
- * تحريم القطع المقصودة.
 - * الجودة.

السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

- أ) كيف تُميّز كلاً ممّا يأتي: (٨ علامات)
- ١- إبرة آلة الغراوي.
 - ٢- وضع مؤشر آلة للقطعة لكل من (الغُرزة العادية) و (الغُرزة للوائبة).
 - ٣- اتجاه عتلة السرعة في آلة الغراوي لكل من (السرعة العالية) و (السرعة البطيئة).
- ب) تتبّع مراحل ضبط جودة عمليات التصنيع لقطعة الملابس المُنتجة صناعيًا. (٨ علامات)
- ج) حدّد دورًا واحدًا لكل من (مؤسسة تشجيع الاستثمار) و (مؤسسة التدريب المهني). (٤ علامات)

السؤال الخامس: (١٨ علامة)

- أ) يخضع القماش في المصانع للعديد من العمليات التحضيرية ليصبح جاهزًا للخياطة. (١٠ علامات)
- ١- عند أنواع الأقمشة التي يتم فردها للقص.
 - ٢- استنتج طريقة القص المناسبة للأقمشة السادة.
 - ٣- اقترح طريقة مناسبة لوضع علامات الأتزان للأثواب الغالية.
- ب) تتنوّع تصاميم البنطلونات المناسبة للأطفال. (٨ علامات)

- ١- برّر كلاً من الإجراءات التالية المُتبعة عند رسم وتنفيذ التصميم الموضّح جانبًا:
- * عدم الحاجة إلى مقياس محيط الخصر لرسم البنطلون.
 - * الانتباه أثناء ثني القماش عند استعمال القماش ذي الوبر كالكودروي.
 - * قصّ القماش حول القطع الكبيرة أولاً ثم الصغيرة.
- ٢- اقترح طريقة مناسبة لزخرفة بنطلون طفل من قماش سادة (بصدر وشيالات وجيوب).





صفحة رقم (١)

د س

مدة الامتحان : - ٢

التاريخ : ١٤/٤/٢٠١٤

رقم الصفحة
في الكتاب

المبحث : انتاج اللابيس (علو أصح ص ٤٣١)
الفرع : الهندسة الميكانيكية

إجابة السؤال الأول [٣ علامات]

فرع أ { (٤ علامات)

٥٩ ١- التحويل ونقل قط المحرك لا يتطلبان فتحه . (علامة فقط)

٥٩ ٢- يجب مراعاة الناسد والانتزاع ، بحيث تظل قطعة اللابيس موحدة للنض وسلا انتقالها . (علامة فقط)

٥٩ ٣- تم الابتعاد عن القصة على شكل (٧) لأنه الوجه ذي زقن مديبة بارزة ،
مديبة أو القصة على شكل (٧) تعمل تردد العين وحبها ليس من الذقن وتعمل
تأثيراً سلبياً في قطعة اللابيس . (علامة فقط)

٥٨ ٤- خطوات قويل الخوط للأساسي عند أطفال :-
[١] ضبط الخوط الأساسي للطفل بحيث يكون ملائماً لجسمه .
[٢] نقل الخوط الأساسي من الورق إلى الورق القوي .
[٣] نقل الخوط الأساسي من الورق القوي إلى الورق من الخوطات منقوشة
لرسم خطوط التصميم المحدد عليه .
[٤] تثبيت مساقلة الخياطة على الخوط الورقي حسب التصميم المحدد .
(٣ × ٤ = ١٢ علامة) ، أي علامة لكل نقطة

فرع ب { (٦ علامات)

٢٥١
+
٢٥٢
+
٢٥٣
آلات وأدوات الكي المستخدمة في انتاج اللابيس منها :
[١] المكواة اليدوية الكهربائية الحافة أو الغارنية .
[٢] آلة الكي الغارنية (مكواة نورفا) [٣] مكابس الكي بالخار
[٤] آلات النفخ
(٣ × ٢ = ٦ علامة) ، أي علامة فقط لكل نقطة .

رقم الصفحة
في الكتاب

إجابة السؤال التالي [علامات]

فرع أ (١٠ علامات)

٢١ ١- وحدة الأوس (علامات فقط)

٢٢ ٢- يكو ضم الخبر أعلى من السرة (علامات فقط)

٣- مواصفات ملابس الطفل الرضيع :

أ) نظومتها [٢] زوان ضياحان ناعمة نظيفة [٣] آمنة

ب) ضوها من الأزرار أو الكاف خاصة حول رقبة الطفل .

١٢ ج) فضفاضة قليلا " لتعمل حرارتها . [٧] تصميم منقوش في منقعة الكتبة البسيطة

١٣ د) استعمال الأقمشة القطنية البيضاء أو القاتمة خاصة للابن الداخلي

والملابس الصيفية والأقمشة الصوفية للابن الشتوي .

(٣×٦ = ٦ علامات) أي علامتا فقط لكل نقطة .

فرع ب (٦ علامات)

١- الذراع الأمامي : يستعمل كمنصة لوضع القماش عليه تنفيذ الغزة و السطوح عليها .

٢١٦ ٢- محرك اسطوانة المغني : يستعمل عند الحاجة لفض الـ طوائف أثناء العمل

٢١٧ ويتم التحكم به بواسطة الركبة .

٣- موجهان النيط : توحيه النيط في البكرة الى الإبرة

(٣×٦ = ٦ علامات) أي علامتا فقط لكل نقطة .

فرع ج (٦ علامات) المطلوب سبب واحد فقط

١٦ ١- طرونته ، لانته الفرصة لتصوية القماش جنباً للانبعاث الرئة / صحة
سه قدي الطفل عند التدايه ومقاومة . (علامات فقط)

٢- بسبب بروز الصدر ، الامكانية اجراء قويران على شكل قبة الصدر (علامات فقط)

٣- نسبة طب المشاريع الاستثنائية باعتبارها الاكثر ملائمة طانوفه من نسبة

نسبة مسكاملة دورانهم وخدمات ولقدان الخ ، فتقع الابعاد الافتصادية و

الاجتماعية والتقوية ، تقوى بدراسة وتقريب وانشاء وادارة المبرم الصناعي ،

تقوى بـ " صيغ الشاء ، اذ ايدو الصناعي وتوز بمصالح مختلف لناطين .
(علامات فقط)

٦

١٤٢
+
١٤٣

رقم الصفحة
في الكتاب

إجابة السؤال الثالث [علاوة]

فرع أ (١٥ علامة)

١- التماسك المناسب لتنفيذ العنبة:

- التصميم الجيد : تماسك الخا الأبيض أو تماسك رخيص الخن مشابه لنوع التماسك المراد تنفيذه

١٥٥

- تصميم سابقه ناجح : تماسك قوي الاشراج منه (٤ علامات فقط)

٢- الهدف من تنفيذ العنبة :

الآ تحديد كمية التماسك اللازمه والمواد الأخرى

١٥٥

٣- تحليل التكاليف اللازمه لتنفيذ التصميم جوده ها .

٤- الإصرار القديرات على التصميم انه وهدية بهدف الحصول على أفضل إنتاج (ثلاث علامات فقط عند قربة نقطة واحدة فقط)

٣- التصميم أو مساعده أو هياكل العنبات (علامات فقط عند قربة نقطة واحدة)

٤- لا تليقها لأمانيك الميناعي

٥- ثم تلبس الى موديل حمراء (أرضه أزراء) تكون قياساتها متوافقة مع

١٥٥

القياسات الأساسية للمنتج .

(١×٢ = ٢ علامه) ، أي علامه لكل نقطه

٥- إذا غلأ سعرها (٢) مبعوية انتاجها صناعياً (٣) التصميم مشرقاً

(٢×٢ = ٤ علامه) ، أي المطلوب نقطه فقط .

منهاجي



منعة التعليم الهادف

فرع ب (٥ علامات)

- ترتيب القطع المقصوده : في الأجزاء المختلفه والمكونه للقطعة اللدبية

٢٠٤

حسب القاس واللوس والنوع ، وجميعها شكل حزام ب فلة المل ووضع

المعلومات اللازمه مثل رقم التصميم والقاس وعدد القطع (ثلاث علامات)

٢٧٥

- الجودة : مطابقة المنتج للمواصفات المحدده وسلسلة العمليات من مطقة التصميم

من مطقة ليم الطبعية للزبون (٤ علامات فقط)

رقم الصفحة في الكتاب	
	إمارة الـ و ال الرابع [٨ علامات]
	أخرج أ (٨ علامات)
٢٢٩	١- تحمل رمز "أ" خاصا بها هو (DPX5) (٨ علامات فقط)
٢١٥	٢- الفرقة العادية: يوضع المؤشر على (١-١) أو على (No skip) الفرقة الواثقة: يوضع المؤشر على (٢-١) أو على (Skip) (٢ × ٤ = ٨ علامات) ، أي علامة واحدة فقط لكل نقطة
٢٢٤	٣- السرعة العالية: توضع على السرعة إلى اليسار على الرمز C السرعة البطيئة: توضع على السرعة إلى اليمين على الرمز A (١ × ٤ = ٤ علامات) ، أي علامة واحدة فقط لكل نقطة
	أخرج ب (٨ علامات)
٢٧٨ + ٢٧٤ + ٢٨١	١ [٣] خص، خطان قطع اللاب ٢ [٣] ضبط جودة التناظر ٣ [٤] نقاط التفتيش الرئيسية في قطع اللاب الجاهز ٤ [٤ × ٢ = ٨ علامات] ، المطلوب أربع نقاط فقط ولا يشترط الترتيب
	أخرج ج (٤ علامات)
١٤٤ + ١٤٥	١- مؤسسته لتبويب الاستمارة ٢- مؤسسته الترتيب المهني ٣- إتاحة فرص لتدريب المهني ٤- أعداد القوى العاملة الفنية ٥- تدريب العاملين في المصانع لعمليات ٦- رفع الكفاءة ٧- اللداية في مجال الصنعة والدراس المهنية ٨- التنظير عامرة العمل للمهني من فداك ٩- تصنيف العمل والعاملين فيها ١٠- المطلوب دور واحد فقط لكل مؤسسة

رقم الصفحة
في الكتاب

إجابة السؤال الخامس [١٨ علامة]

فرع أ (١٠ علامات)

١- اذكر القماش الحيوان على شكل أنثى مقلد من الجانبين .

١٨٩

٢- اذكر القماش المنوع ذو العنق القليل .

+

٣- قماش عربي ومنوع .

١٩٠

(٣ × ٥ = ١٥ علامات) ، اذكر مقاسه لكل نقطة

١٩٨

(علاقتاه فقط)

٤- اقص على حسب أبعاد خطوط القص

٢٠٣

(علاقتاه فقط)

٥- استعمال علامات الطاشير والخط هما .

فرع ب (٨ علامات)

١- المبررات :

١٠٤

(علاقتاه فقط)

أ- لتأثير البساطون مشدود على الجسم والحفاظ

١٠٥

(علاقتاه فقط)

ب- لتجنب اختراق اللمعان

١٠٥

(علاقتاه فقط)

ج- لتسهيل عملية التحكم بالقماش أثناء لقص

٢- طوله / ضفة النبطون :

١- استعمال البيوت الخلفية . ٢- تطريز أو أبليل على البيوت

٣- أشكال مختلفة للبيوت ٤- وضع الكافور حول البيوت

١٠٤

٥- استعمال الشبكات المعدنية بدلاً من

٦- الغرز الخاصة حول البيوت

الأدوية لتثبيت الشبكات .

(علاقتاه فقط عند تحديد طوله واحدة فقط)

