



X T r 4

ادارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

د س

مدة الامتحان: ٣٠ : ١  
اليوم والتاريخ: الخميس ٢٥/١٠/٢٠٢٤  
رقم الجلوس:

(وثيقة محمية/محظوظ)

المبحث: الإنتاج النباتي /ورقة الثانية، ف ٢ رقم المبحث: 349  
رقم النموذج: (١) الفرع: الزراعي  
اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا أن عدد الفقرات (٤٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- المحصول الحقلي الذي يتحمل ملوحة التربة، هو:

- أ) الشعير      ب) الذرة الصفراء      ج) القمح      د) السمسم

٢- جميع العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالقمح، ما عدا:

أ) تحتوي حبوبه على مادة الجلوتين

ب) محصول شتوى يلائمه جوًّا معتدل الحرارة

ج) يُزرع في دورة زراعية ثلاثة في الأراضي الجافة

د) التكثير في حصاد القمح، أو تأخيره يُسبّب خسارة في المحصول

٣- تقدّر كمية البذار (كغم/دونم) اللازم زراعتها بطريقة النثر من نبات الذرة الصفراء لإنتاج الحبوب بـ:

- أ) ٣      ب) ٥      ج) ١٠      د) ١٥

٤- الموعد المناسب لزراعة الذرة البيضاء في المناطق المطوية في الأردن:

- أ) تشرين أول      ب) تشرين الثاني      ج) شباط      د) آذار

٥- العبارة الصحيحة في ما يتعلق بالسمسم مما يأتي، هي:

أ) تُستخدم كسبة بذوره في تغذية الحيوانات

ج) من المحاصيل التي تُجهد التربة

٦- ينتمي نبات دوار الشمس إلى الفصيلة:

- أ) النجيلية      ب) المركبة

٧- السبب الرئيس لقطف قمة نبات العصفر، هو:

أ) مئع انتشار حشرة المن على القمة

ج) زيادة تضخم جذوره

٨- يتراوح مُعدّل إنتاج الدونم الواحد بالطن من الشمندر السكري بين:

- أ) (١,٥ - ٢)      ب) (٢,٥ - ٣)      ج) (٣ - ٤)      د) (٤ - ٦,٥)



### الصفحة الثالثة

٢٠- جميع الحشرات الآتية تطورها كامل، ما عدا:

د) العث

ج) النباب المنزلي

ب) الخنافس

أ) الجنادب

٢١- يُستخدم مبيد الكثيلك في مكافحة:

د) الديدان الثعبانية

ج) الحشرات

ب) الفطريات

أ) الأعشاب

٢٢- المادة الكيميائية التي تتتمي للمركبات غير العضوية مما يأتي، هي:

ب) زرنيخات الرصاص

د) الهيدروكربونات المكلورة

أ) الروتينون

ج) الكاريامات

٢٣- يُستخدم الرش الفragي كأسلوب رش للمبيدات الكيميائية على:

ب) الجدران أو أسطح الماء

د) هيئة أقراص صغيرة في المستودعات

أ) الشقوق والفتحات وفي الزوايا

ج) هيئة ضباب في الحظائر

٤- يؤدي الاستخدام المكثف للمبيدات الكيميائية إلى:

ب) انتشار الأعداء الحيوية

د) زيادة خصوبة التربة الزراعية

أ) اختلال التوازن البيئي

ج) تحول الآفات الرئيسة إلى آفات ثانوية

٢٥- العنصر الغذائي الذي يقلل من الإصابة بحفار ساق الذرة عند تسميده، هو:

د) الفسفور

ج) النحاس

ب) البوتاسيوم

أ) النيتروجين

٢٦- من الأمثلة على الأعداء الحيوية المستخدمة في افتراس النباة البيضاء:

د) مسببات الأمراض

ب) فرس النبي

ج) أسد المن

أ) الجنادب

٢٧- يُعرف نظام وقاية النبات الذي يدعو إلى استخدام طرق الوقاية (العمليات الزراعية، والحيوية، والكيميائية، والميكانيكية)

في وقت واحد، من دون الإضرار بالبيئة والأعداء الحيوية، مع بقاء الآفات الضارة دون الحد الاقتصادي الحرج بـ:

د) المكافحة المتكاملة

ج) الحجر الزراعي

ب) العتبة الاقتصادية

أ) المكافحة التشريعية

٢٨- دورة حياة (المراحل التي تمر بها) حشرة نيرون الزيتون، هي:

ب) الحشرة الكاملة/ بيضة/ يرقات/ عذراء

د) الحشرة الكاملة/ بيضة/ حوريات

أ) الحشرة الكاملة/ بيضة/ يرقات/ عذراء

ج) الحشرة الكاملة/ بيضة/ حوريات/ عذراء

٢٩- الطور الرئيس الضار لحفار جذور اللوزيات على اللوزيات:

د) العذراء

ج) اليرقات

ب) الحوريات

أ) الحشرة الكاملة

٣٠- تتعدد حشرة ذبابة البحر الأبيض المتوسط داخل:

د) التربة

ج) الثمار

ب) الأوراق

أ) الجذور

## الصفحة الرابعة

٣١- أي الحشرات الآتية تتميز بالغطاء الشمعي الذي يُعطي جسمها، وينفصل عنها بسهولة؟

- د) الذبابة البيضاء      ب) سوسة أغصان الزيتون      ج) القشرية الحمراء  
أ) الفيلوكسرا

٣٢- من مكونات عجينة بوردو المستخدمة في مكافحة مرض تصمّع أشجار الحمضيات:

- د) ملح الطعام      ج) الجبس      ب) كبريتات الأمونيوم      أ) كبريتات النحاس

٣٣- جميع الطرق الزراعية الآتية تُستخدم في مكافحة الأشنات، ما عدا:

- ب) تقليل نسبة الرطوبة المحيطة بالشجرة  
أ) الاهتمام بالتلقييم الشتوي  
د) الابتعاد عن التسميد البوتاسي  
ج) دهن جذوع الشجيرات بعجينة بوردو

٣٤- ينتشر نمو العفن الأسود على أشجار الفاكهة نتيجة إصابتها بـ:

- د) حافرة الأنفاق      ج) المن      ب) القشرية الحمراء      أ) العنكبوت الأحمر

٣٥- استخدام مبيدات فطرية كبريتية تعالج إصابة النبات بمرض:

- د) التصمّع      ج) اللحفة النارية      ب) البياض الزغبي      أ) البياض الدقيق

٣٦- من العوائل المفضلة لنبات الهالوك:

- د) العنب      ج) الحمضيات      ب) التبغ      أ) البصل

٣٧- جميع الأضرار الآتية تسبّبها الأعشاب، ما عدا:

- ب) تصبح عائلاً مفضلاً للآفات الزراعية  
أ) استنفاد عناصر النمو الطبيعي  
د) إفراز السموم، وتلوث أطعمة الإنسان  
ج) القضاء على الأعداء الحيوية

٣٨- تتراوح درجة الحرارة المناسبة لانتشار فطر الفيوزاريوم بين:

- د) (٣٥ - ٣٠) °س      ج) (٣٠ - ٢٥) °س      ب) (٢٥ - ٢٠) °س      أ) (١٥ - ١٠) °س

٣٩- تتأثر حركة نيماتودا تعقد الجذور وبقاوئه في التربة بـ:

- د) تهوية التربة      ج) رطوبة الجو      ب) درجة حرارة الجو      أ) دورة حياة النبات

٤٠- المُسبب المرضي لمرض التدرّن التاجي:

- د) الديدان الثعبانية      ج) بكتيريا      ب) فطر      أ) فيروس

﴿انتهت الأسئلة﴾



٣



٣

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة محمية/محدود)

١ د س مدة الامتحان: ٣٠

٢ رقم المبحث:

٣٢٢ رقم النموذج: (١)

٢٠٢٥/١/٢ اليوم والتاريخ: الخميس

رقم الجلوس:

الفرع: الاقتصاد المنزلي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل خامقدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا أن عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- الحليب الذي يحتوي على أعلى نسبة من المواد الصلبة الكلية، هو حليب:

- أ) الناقة      ب) البقر      ج) الماعز      د) الأغنام

٢- تتراوح نسبة الدهن في أنواع الحليب المختلفة بين:

- أ) (%)٣-١      ب) (%)٨-٣      ج) (%)٩-١٤      د) (%)١٤-١٦

٣- الإنزيم الذي يُحلل دهن الحليب فتتحرّر بعض الحموض الدهنية التي تتسبّب في ظهور الطعم المُترنّح، هو:

- أ) الفوسفاتاز      ب) اللاكتاز      ج) البروتياز      د) الليايز

٤- الرقم الهيدروجيني للحليب الخام الطازج يتراوح بين:

- أ) (٣,٨-٣,٥)      ب) (٦,٨-٦,٥)      ج) (٩,٨-٧,٥)      د) (١١,٥-١٣,٨)

٥- الجهاز الذي يستعمل لقياس معامل الانكسار وتقدّر بواسطته المواد الصلبة الكلية، هو:

- أ) السالوميتر      ب) الرفراكتوميتر      ج) اللاكتوميتر      د) النانوميتر

٦- يُستخدم جهاز المِكثاف لقياس:

- أ) حموضة الحليب      ب) تجمّد الحليب      ج) تخّر الحليب      د) الوزن النوعي للحليب

٧- من الاشتراطات القياسية للحليب الخام:

- أ) أن يخلو من اللبأ (السرسوب)

ب) أن تكون درجة تجمّد الحليب الطبيعي ما بين (٥٣٠ - ٦١٠)°S

ج) أن لا تزيد نسبة الحموضة فيه على (١٨) % (وزن/حجم) محسوبة كحمض لاكتيك

د) أن لا تقل كثافة الحليب عن (١٢٨) غ/سم³

٨- يُراعى في تعبئة الحليب الخام وحفظه ونقله في تكتات مُبردة ألا تزيد درجة حرارة الحليب فيها على:

- أ) (٥)°S      ب) (١٠)°S      ج) (١٥)°S      د) (٢٠)°S

٩- البكتيريا المرضية التي يمكن أن تنتقل بواسطة الحليب، ويمكن القضاء عليها على درجة حرارة (٦٠)°S لمدة دقيقتين، هي:

- أ) السل البكري      ب) التيفوئيد      ج) الدفتيريا      د) الحمى القرمزية

١٠- الطريقة التي تُستخدم لتنظيف بعض أدوات الحليب كالدببات وأحواض الاستلام والوزن وأحواض خزن الحليب

المعدنية، تُسمى:

- أ) التنظيف اليدوي      ب) التنظيف الموضعي      ج) التبخير اليدوي      د) التبخير الموضعي

يتبع الصفحة الثانية ....

## الصفحة الثانية

- ١١- الطعم الذي يظهر عند إطالة مدة غليان الحليب لفترة زمنية طويلة، هو:  
أ) حلو ب) حامض ج) كبريتني د) مُرّ
- ١٢- الغرض من حفظ الحليب في الثلاجة بعد غليه وتبريده، هو:  
أ) إتاحة فرصة نمو الأحياء الدقيقة ب) ضمان إبقاء طعم الحليب كبريتنياً ج) منع تغيير لون الحليب إلى اللون الأبيض المُصفر د) الحد من نشاط الكائنات الحية المقاومة للحرارة
- ١٣- نوع الحليب الذي تعرض أجزاؤه جماعها إلى إحدى عمليات البسترة المتعارف عليها دولياً هو:  
أ) المُعقم ب) المُبستر ج) متوسط الأمد د) طويل الأمد
- ١٤- البسترة التي يُعرض فيها الحليب لدرجة حرارة  $(62,8)^{\circ}\text{C}$  مدة ٣٠ دقيقة، هي:  
أ) البطيئة ب) السريعة ج) متوسطة الحرارة د) عالية الحرارة
- ١٥- الفيتامين الذي يفقد جزءاً منه عند بسترة الحليب، هو:  
أ) فيتامين (ج) ب) فيتامين (ب٦) ج) فيتامين (ب٢) د) فيتامين (أ)
- ١٦- السبب في صعوبة تجذب الحليب المُعقم، هو:  
أ) زيادة نسبة استعمال المنفحة ب) ترسيب الكالسيوم ج) ترسيب المغنيسيوم
- ١٧- المنتج الحليبي المُتأخر الناتج من التخمر اللبناني الموجود في الحليب ومنتجاته بفعل بكتيريا اللاكتوباسيلاس بولغاريكس:  
أ) اللبن ب) اللبن الرائب ج) الجميد د) القشدة
- ١٨- مزرعة نقية من ميكروبات نافعة تعمل بمفردها أو مجتمعة تخمرات خاصة في الحليب ومنتجاته؛ لإعطاء خواص مميزة للمنتجات اللبنية، تدعى:  
أ) الـلـبـاـ بـ(ـبـادـيـ) جـ(ـبـسـتـرـ) دـ(ـتـعـقـيمـ)
- ١٩- حدّدت المعاشرة مدة صلاحية اللبن الرائب بدءاً من تاريخ صُنعه بما لا يزيد على:  
أ) أسبوع ب) ٣ أيام ج) شهر كامل د) ستة أشهر
- ٢٠- العيب الذي يظهر في اللبن الرائب بسبب عدم نظافة العلف أو مكان الحليب أو ماء الشرب أو الإسطبل، هو:  
أ) تحبب القوام ب) عدم تجانس اللبن ج) الطعم الحيواني د) الترثخ
- ٢١- الطريقة الصحيحة المُتبعة لتقادي رخوة قوام اللبن الرائب:  
أ) استعمال حليب نسبة المواد الصلبة فيه منخفضة ب) استعمال أواني معدنية ج) رفع درجة حرارة الحليب المستعمل د) استعمال كمية مناسبة من الـبـادـيـ
- ٢٢- نسبة ملح الطعام المناسبة المُضافـة عند تصنيع اللبن العادي هي:  
أ)  $(1,5\%) - (0,5\%)$  ب)  $(10-5\%)$  ج)  $(9,5-0,7\%)$  د)  $(9-7\%)$
- ٢٣- لبنـةـ جـامـدـةـ القـوـاـمـ،ـ وـمـعـبـأـةـ بـعـوـاتـ مـنـاسـبـةـ تـحـفـظـ فـيـ ثـلـاجـةـ لـاـ تـرـيدـ دـرـجـةـ حـارـاتـهـ عـلـىـ  $(4)^{\circ}\text{C}$ ـ،ـ وـالـمـدـدـةـ القـصـوـيـ لـصـلـاحـيـتـهـ (٩ـ شـهـرـ)،ـ هـيـ:  
أ) اللبنـ الطـرـيـةـ بـ(ـلـبـنـةـ جـامـدـةـ فـيـ الـزـيـتـ) جـ(ـلـبـنـةـ الـخـزـينـ) دـ(ـلـبـنـةـ شـبـهـ الطـرـيـةـ)

يتبع الصفحة الثالثة ....

### الصفحة الثالثة

٤- الطريقة المُثلّى في تفادي مشكلة انتفاخ عبوة اللبن، هي:

- ب) استعمال لبن غير متجانس
- د) تصفية الحليب في أثناء التصنيع

أ) إعطاء وقت كافٍ للتبريد في مراحل الإنتاج

ج) العَجْنُ الجَيِّدُ لِلبنِ

٥- من صفات جودة اللبن المُخيض:

- ب) قوامه ثابت
- د) زيادة حموضته وانفصال الشرش

أ) احتواء العبوات على فقاعات هوائية

ج) نسبة الحموضة الكلية لا تقل عن (٨٠٪)

٦- من صفات جودة الجميد:

أ) ألا تزيد نسبة الرطوبة فيه على (٢٠٪) من وزن الجميد الجاف

ب) لا تقل نسبة ملح الطعام عن (١٢٪) من وزن الجميد

ج) ارتفاع نسبة الدهن

د) احتواه على النشا أو الدقيق بنسبة لا تزيد على ٥٪ من وزن الجميد

٧- منتج لبنى مُصنَّع من الحليب، يُحفظ على شكل أقراص جافة تُشبه الجميد، هو:

- د) اللبن
- ج) الكشك
- ب) الزبدة
- أ) القشدة

٨- من الأمثلة على الأجبان الجافة:

- د) النابلي
- ج) البارميزان
- ب) التشدر
- أ) الدمياطي

٩- نوع التخثر الذي يُستخدم في صناعة الأجبان العالمية بإضافة مزارع بكتيرية لإنتاج حمض اللاكتيك، هو:

- د) اللبناني
- ج) الحمضي
- ب) الملحى
- أ) الإنزيمي

١٠- من العوامل التي تؤثّر في سرعة تجُّنّ الحليب بالمنفحة:

أ) نسبة المواد الصلبة: كلما قلت المواد الصلبة زادت سرعة التجُّنّ

ب) درجة حرارة الحليب: أفضل درجة حرارة مناسبة لنشاط الإنزيم هي (٢٣-٢٧)°س

ج) التسخين: يعمل على زيادة أيونات الكالسيوم لاتحادها مع الأملاح الأخرى

د) حموضة الحليب: كلما زادت الحموضة زادت سرعة التجُّنّ لزيادة تأين الكالسيوم

١١- الخطوات الرئيسة في إنتاج الأجبان على الترتيب:

أ) إعداد الحليب، التقطيع، إضافة البادئ، التصفية، التشكيل

ب) إعداد الحليب، التقطيع، إضافة البادئ، التشكيل، التصفية

ج) إعداد الحليب، إضافة البادئ، التقطيع، التصفية، التشكيل

د) إعداد الحليب، إضافة البادئ، التقطيع، التشكيل، التصفية

١٢- الطريقة المُثلّى لتفادي حدوث الطعم المُترنّح في الجبنة:

ب) استعمال حليب خالٍ من الأحياء الدقيقة

أ) إضافة كلوريد الكالسيوم

د) تحريك الحليب في أثناء التخثر

ج) استعمال مياه عالية الجودة

١٣- القشدة التي تحتوي على نسبة دهن أقل من ٢٥٪ هي:

د) الخفيفة

ج) المتوسطة

ب) السميكة

أ) السميكة جدًا

يتبع الصفحة الرابعة ...

## الصفحة الرابعة

٣٤- طريقة تصنيع القشدة التي تعتمد على وجود فرق في الكثافة بين مصل الحليب من جهة أخرى؛ حيث تعتمد على خاصية تجميع الحبيبات الدهنية التي تطفو على السطح، تسمى:

- ب) فرز القشدة باستعمال الفرازات الميكانيكية  
ج) بسترة القشدة

أ) الجاذبية الأرضية "الترقيد"

٣٥- من صفات القشدة عالية الجودة:

- ب) أن لا تزيد الحموضة فيها على ٢٪  
ج) خلوّها من الترثخ الإنزيمي بسبب نشاط إنزيم الفوسفاتاز

٣٦- الطعم الذي يحدث بسبب زيادة تخمير الزبد، هو:

- أ) الشحمي  
ب) الحمضي  
ج) المعدني  
د) المُر

ج) المعدني

ب) الحمضي

٣٧- السبب الرئيس في حدوث التفتّ والرخاوة والقوام الرملي للزبد، هو:

- أ) أكسدة الدهن  
ب) كثرة غسل الزبد  
ج) سوء التخزين  
د) زيادة العَجْن

٣٨- الطريقة المُثلى للقضاء على الطعم المالح في الزبد:

- أ) تقليل نسبة الملح المضاف  
ب) غسل الزبد جيداً  
ج) كفاية عَجْن الزبد وعصره  
د) إزالة الشوائب قبل التصنيع

٣٩- من الخطوات الصحيحة في تصنيع السمن الحيواني:

- أ) تعبئة السمن وتخزينه عند درجة حرارة (٣٠)°س  
ب) إضافة ملح الطعام بنسبة (٨)%

ج) غلي الزبد وترسيب البروتينات حتى تصل حرارته (١٢٥-١١٥)°س

د) تصفية الزبد المصهور على درجة حرارة (٦)°س

٤٠- من مضادات الأكسدة التي تضاف إلى السمن الحيواني للتقليل من ترثخ الدهن في أثناء التخزين:

- أ) فيتامين (ه)  
ب) فيتامين (أ)  
ج) فيتامين (د)  
د) فيتامين (ب)

● ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ، ثم ظلل بشكل عامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (الدائرة ذات الرمز (أ) للتعبير عن الصواب والدائرة ذات الرمز (ب) للتعبير عن الخطأ):

٤١- ( ) اللاكتوز مادة كريوهيدراتية رئيسة في الحليب يوجد في صورة ذاتية؛ ما يعطي الحليب مذاقاً حلواً.

٤٢- ( ) يبلغ الوزن النوعي في حليب الأغنام (١,٠٣٥).

٤٣- ( ) يستخدم إنزيم اللاكتاز في تجبن الحليب.

٤٤- ( ) طريقة الغلي التي يُعرض فيها الحليب للحرارة بتخفيضه في أوعية جدرانها مزدوجة أو حمام مائي تسمى المباشرة.

٤٥- ( ) في أثناء تصنيع اللبن الرائب يوضع الحليب في الحاضنة على درجة حرارة (٢٤٣)°س مدة (٤-٢) ساعات.

٤٦- ( ) السبب في تشكّل الغازات في اللبن الرائب بعد تصنيعه هو نقص البادئ.

٤٧- ( ) تُحفظ اللبن العادي في الثلاجة على درجة حرارة لا تزيد على (٨)°س لمدة صلاحية قصوى ٦ أشهر.

٤٨- ( ) يصنف الجبن الدمياطي من الأجبان الطيرية.

٤٩- ( ) السبب في حدوث المرارة في طعم الجبنة هو إضافة المنفحة بكميات كبيرة.

٥٠- ( ) الخضار هي الطريقة التي يُصنع منها الزبد؛ حيث يتم إنصاج القشدة للحصول على الحموضة والنكهة المرغوب فيها، ثم تُبستر على درجة حرارة (٧٤)°س مدة ٣٠ دقيقة.

﴿انتهت الأسئلة﴾



٣



٣

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة محمية/محلود)

مدة الامتحان: ٣٠ د س

المبحث : العلوم المهنية الخاصة/ التجميل / الورقة الثانية، ف ٢

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٥/١٢/٢٠٢٤  
رقم الجلوس:رقم المبحث: ٣٣٣  
رقم النموذج: (١)الفرع: الاقتصاد المنزلي  
اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلّ بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علمًا أنّ عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- من صفات البشرة الدهنية:

أ) مساماتها ضيقة

- ب) درجة التعرّق فيها عالية  
د) زيادة ظهور التجاعيد فيها

ج) ملمسها ناعم

٢- في أثناء إجراء عملية التنظيف السطحي لبشرة زبونة، لاحظت المُرْبِّنة احتواء بشرتها على مناطق دهنية وأخرى جافة أو عادية، فاستنتجت أنّ نوع بشرتها هو:

- د) الجافة  
ج) العادمة

أ) المختلطة  
ب) الدهنية

٣- المادة الأساسية الأولى في تنظيف سطح البشرة هي:

- د) السائل القابض  
ج) السائل المُنعش

أ) الحليب  
ب) الماء

٤- المفهوم الذي يُشير إلى إزالة الخلايا الميتة عن سطح البشرة أو قشرها، هو:

- د) تدليك البشرة  
ج) ترطيب البشرة

أ) التنظيف السطحي  
ب) التنظيف العميق

٥- تجديد الخلايا في البشرة يتم كل:

- د) ٤٠ يوماً  
ج) ٣٨ يوماً

أ) ٢٨ يوماً  
ب) ٣٠ يوماً

٦- من محاذير عملية تدليك البشرة:

- ب) وجود أجهزة معدنية لتقويم الأسنان  
د) أمراض القلب والشرايين

أ) انخفاض ضغط الدم

ج) زيادة إفرازات الغدد الدهنية

٧- تعمل حركة الاهتزاز في عملية تدليك البشرة على:

- ب) إزالة الخلايا الميتة  
د) التقليل من التجاعيد العميقية

أ) التقليل من تدفق الدهون

ج) تقوية العضلات

٨- نوع حركة التدليك التي تُعدّ من أكثر الحركات تنشيطاً هي:

- د) التمسميد  
ج) الاهتزاز

أ) القرع  
ب) الضغط

٩- يُستعمل لإزالة الزوان طريقتان، هما:

- ب) المؤقتة أو الدائمة  
د) اليدوية أو الآلية

أ) الحمضية أو القاعدية

ج) الطبيعية أو الصناعية

## الصفحة الثانية

- ١٠- يمْئَع استعمال جهاز الشَّقْط الكهربائي في حالة البشرة:
- أ) متوازنة الرطوبة
  - ب) ذات الخلايا الميتة
  - ج) الحساسة والمتهيجة
  - د ) ذات المسام الواسعة
- ١١- من فوائد استعمال جهاز البخار مع الأوزون على البشرة:
- أ) علاج حَبَّ الشباب
  - ب) تنشيط الدورة الدموية
  - ج) تقشير البشرة الجافة
  - د ) تدليك البشرة
- ١٢- تكرار وضع المستحلبات المؤلفة من الدهون والبروتينات على سطح البشرة يعمل على:
- أ) زيادة سمك الطبقة القرنية
  - ب) زيادة تدفق الدم في الأدمة
  - ج) تنشيط عمل الغدد
  - د ) المحافظة على البشرة ناعمة
- ١٣- تُحضر مُستحضرات العناية بالبشرة بمَرْجَ مكونين أساسين هما:
- أ) الزيت والماء
  - ب) الألبان واللحوم
  - ج) الأملاح والحموض
  - د ) القواعد والحموض
- ١٤- الجهاز الذي تتصل به أقطاب زجاجية تحتوي على غاز التريون، ويُستعمل في إدخال المُستحضرات للبشرة، هو:
- أ) الأيوني
  - ب) الشَّقْط الكهربائي
  - ج) الذبذبات العالية
  - د ) البخار
- ١٥- من الأمثلة على الأقنعة الطبيعية:
- أ) حمض الفاكهة
  - ب) الجليسرين
  - ج) تراب القصار
  - د ) الكبريت
- ١٦- المادة التي تُضاف إلى خليط القناع؛ لتعطيه القوام المناسب، وتشتّت وتُلطف البشرة، هي:
- أ) الكولاجين
  - ب) زيت اللوز
  - ج) ماء الورد
  - د ) الكالامين
- ١٧- نوع البشرة التي يُستعمل لها القناع الهمامي:
- أ) الباهتهة
  - ب) الجافة
  - ج) المُتسخة والدهنية
  - د ) الحساسة والمترهلة
- ١٨- عند نَرْعَ الشَّعر غير المرغوب فيه يجب الأخذ بعين الاعتبار فترة:
- أ) النشاط والتنامي
  - ب) النشاط والسكون
  - ج) السكون والسكون
  - د ) السقوط والنمو
- ١٩- من طرائق نَرْعَ الشَّعر المؤقتة لإزالة الشَّرة من جذورها:
- أ) المُزيل السُّكُري
  - ج) آلة الحلاقة الكهربائية
  - ب) آلة الحلاقة اليدوية
  - د ) الكريمات الكيميائية
- ٢٠- من طرائق الدائمة لنَرْعَ الشعر الزائد:
- أ) المُزيل الشمعي
  - ج) آلة الشعر الزنبركية الكهربائية
  - ب) المُزيل العسلي
  - د ) الإبرة الكهربائية
- ٢١- استعملت نساء مصر قديماً بِلُورات كبريتات الرصاص، بهدف:
- أ) تكحيل العين
  - ب) الحماية من الجراثيم
  - ج) تبييض البشرة
  - د ) صباغة الشفاه
- ٢٢- نوع التزيين الذي يمتاز باستعمال مركبات خاصة أعدّت صناعياً بمثبتات لا تزال بالماء والصابون، ولا بمستحضرات التنظيف الخاصة، هو:
- أ) التتكري
  - ب) السينمائي
  - ج) الدائم
  - د ) المؤقت

### الصفحة الثالثة

- ٢٣- يتميز مكياج المسارح بعدة خصائص، منها استعمال:
- ب) كريم أساس سائل
  - أ) كمية كبيرة من كريم الأساس
  - د ) كمية أقل من كريم الأساس
  - ج) بودرة تعكس الضوء
- ٢٤- يُراعى استعمال كريمات تمويه وبوادة ضد الماء عند تزيين الأفراح:
- ب) لسهولة إزالتها
  - أ) منعاً لترقق الوجه
  - د ) لإخفاء عيوب الوجه
  - ج) منعاً لانعكاس أضواء الكاميرا
- ٢٥- تُستعمل لتنظيم شكل الحاجب لإكمال هندسة الوجه، هي:
- د) الملعقة الخشبية
  - ج) الملاقط
  - ب) اللباده القطنية
  - أ) الإسفنجية
- ٢٦- تتميز مستحضرات الأساس من حيث التركيب باحتوائها على:
- ب) الكاولين
  - أ) اللاونيلين
  - د ) كبريتات الرصاص
  - ج) هيدروسليلكات النحاس
- ٢٧- أحد أشكال مستحضرات الأساس، يُستعمل للبشرة الدهنية، كما يمكن استعماله للبشرة العادمة والجافة، شريطة استعمال مُرطب قبل وضعه عليها:
- د) الكريم
  - ج) المعجون
  - ب) السائل
  - أ) الهلامي
- ٢٨- لتصغير عيوب الوجه، أو لإخفائها تُستخدم مستحضرات التمويه ذات اللون:
- د) البرتقالي
  - ج) الأخضر
  - ب) البني
  - أ) البيج
- ٢٩- من مكونات بودرة التزيين مادة سيليكات المغنيسيوم وأسمنتات الخارصين، وتعمل على:
- ب) التصاق البوادة بالبشرة
  - أ) تزويد البشرة بالرطوبة
  - د ) إعطاء البوادة رائحة عطرية
  - ج) إعطاء البوادة ملمساً ناعماً
- ٣٠- أحد مستحضرات تحديد العيون التي توضع على جفن العين قريبة من الرموش، لتصغير العين أو تكبيرها:
- د) البوادة
  - ج) ظل العين الكريمي
  - ب) ظل العين السائل
  - أ) الكحل
- ٣١- يدخل شمع الكارنوبيا في صناعة أحمر الشفاه ليعمل على:
- ب) إعطاء اللمعة والصلابة
  - أ) زيادة الترطيب
  - د ) تقشير الشفاه
  - ج) تثبيت اللون
- ٣٢- يُنصح لتزيين الشفاه الكبيرة أن يكون أحمر الشفاه بلون:
- د) داكن ومطفئ
  - ج) فاتح ومطفئ
  - ب) داكن ولاعما
  - أ) فاتح ولاعما
- ٣٣- الخطوة الأساسية في المكياج ويعتمد عليها نجاح باقي الخطوات، هي:
- ب) تحليل خطوط الوجه
  - أ) التنظيف السطحي للبشرة
  - د ) وضع كريم الأساس
  - ج) تحديد أجزاء الوجه
- ٣٤- الخط الرئيس في المكياج هو خط:
- د) الحاجبين
  - ج) تظليل الوجه
  - ب) التمايل
  - أ) هندسة الوجه

## الصفحة الرابعة

- ٣٥- من المناطق التي يعتمد فيها التظليل عند وضع كريم الأساس:  
أ) الأنف الصغير      ب) الجفون الغائرة      ج) الجبهة العريضة  
د) الذقن الصغير      ج) العريضة وقصيرة
- ٣٦- الشكل الصحيح للحواجب المثالية، هي حواجب:  
أ) خفيفة ورفيعة      ب) عريضة وطويلة
- ٣٧- لون العين الوحيد الذي يمكن وضع ظلّ أزرق اللون وبشكل خفيف، هما العينان:  
ج) السوداوان      ب) البنيتان      ج) الزرقاوان
- ٣٨- توضع الظلّ على جفن العينين الدائريتين:  
أ) في منطقة نهاية الجفن  
ج) فوق الجفن قريبة من العين
- ٣٩- عند الرغبة في تصغير حجم الشفاه عند التزيين، يُراعى:  
ب) التظليل بقلم التحديد عند الأطراف  
د) التفتيخ بقلم التحديد للشفة العليا
- ٤٠- تُعدّ الزوايا وتمدّ بقلم التخطيط، عند تزيين الشفاه:  
ج) الرقيقة      ب) الممتهلة      أ) البيضوية  
د) الصغيرة
- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ، ثم ظلل بشكل غامقدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (الدائرة ذات الرمز أ) للتعبير عن الصواب والدائرة ذات الرمز (ب) للتعبير عن الخطأ):
- ٤١- ( ) يعمل إنزيم اللياز على هضم المواد البروتينية.  
٤٢- ( ) تعمل الأعصاب الحسّية على نقل الإحساس من عضو الحس إلى الدماغ، وتقع بالقرب من سطح الجلد.  
٤٣- ( ) تحتاج البشرة العادمة عند تعريضها لجهاز البخار مع الأوزون إلى (٥-٣) دقائق.  
٤٤- ( ) من الأمور الواجب مراعاتها عند وضع القناع على البشرة عدم وضعه بالقرب من الجبين والذقن.  
٤٥- ( ) من أهم صفات المزيل الكريمي الجيد إزالة الشعر من الجذور.  
٤٦- ( ) يزيد الماء في ثبات مواد التزيين المسرحي على البشرة.  
٤٧- ( ) يجب على المُرِيَّن ارتداء ثوب غامق اللون عند القيام بعملية التزيين.  
٤٨- ( ) يتركب كحل العين من شمع وزيت ودهن وبروتين، مضافاً إليه أصباغ مختلفة.  
٤٩- ( ) لا بدّ من دراسة أشكال الوجوه واللحاجب المتتوّعة لتحديد خطّ الوجهين.  
٥٠- ( ) قلّة عدد الرموز الأصلية أو قصرها من الحالات التي يلزم فيها استعمال الرموز الصناعية.

«انتهت الأسئلة»



٣

٣

٣

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة مجانية/محدود)

مدة الامتحان: ٣٠ د س

المبحث : العلوم المهنية الخاصة/ إنتاج الملابس/ الورقة الثانية، ف ٢

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٥/١٢/٢٠٢٠  
رقم الجلوس:

رقم المبحث: ٣٢٧

رقم النموذج: (١)

الفرع: الاقتصاد المنزلي

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أن عدد الفقرات (٥٠)، وعدد الصفحات (٤).

١- في المرحلة الأولى من ضبط المخطط الأساسي للبلوزة على الجسم، تحدد التعديلات المطلوبة على:

أ) البلوزة الخام      ب) المخطط الكرتوني المُحوَّر

ج) المخطط الأساسي الورقي      د) المانيكان المصغر

٢- في قطعة الملابس المُنضبطة على الجسم تماماً (النموذج الخام)، يظهر خط مُنتصف النموذج الخام مُنطبقاً على خط:

أ) الذيل      ب) مُنتصف الجسم      ج) ميلان الكتف      د) الحوض

٣- وجود اتساع أو فجوة في الخطوط المُنحنية للنموذج الخام هو أحد علامات عدم مطابقته للجسم، وتظهر الفجوة على شكل:

أ) ثنيات مشدودة      ب) أسطوانة      ج) مخروط      د) ثنيات ظاهرة

٤- ظهور الثنيات الطولية في أكمام قطعة الملابس يُعد من علامات:

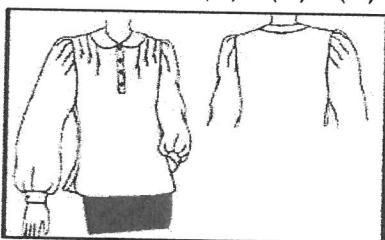
أ) ضيق حفرة الإبط      ب) اتساع حفرة الإبط      ج) ضيق الأكمام      د) اتساع الأكمام

٥- من الإجراءات التي تُتَّقدَّ على المخطط الأساسي المُعَدَّل للجزء العلوي بعد تحويله:

أ) زيادة طول المخطط أو تقصيره      ج) معالجة القماش ضد الانكماش

ب) تصحيح ورب القماش      د) تحديد مسافات الخياطة

٦- معمداً الشكل المُجاور لقطعة ملابس بتصميم مُحدَّد، أجب عن الفقرات الثلاث (٦)، (٧)، (٨) الآتية:



٦- الوصف المناسب للتصميم المُوضَّح جانباً، هو:

أ) قميص واسع مع ياقة سبور      ب) قميص بزم على خط الكتف

ج) بلوزة واسعة بمزدوج سكين      د) بلوزة مُكسَّمة وخلف مغلق

٧- يظهر التصميم مفتوحاً على الجانبين أسفل خط:

أ) الخصر      ب) الصدر      ج) الوضوئ      د) الإبط

٨- الإجراء المُنفَّذ على المخطط الأساسي للكم، هو تحويله إلى مخطط كم:

أ) جابوني      ب) بزم بسيط في الأعلى      ج) بقصات في الأسفل      د) كلوش

٩- الأقمشة المناسبة للملابس الداخلية للطفل الرضيع:

أ) النايلون الفاتحة      ب) الكتان الغامقة

ج) المطاطية المُزخرفة

د) القطنية البيضاء

يتبع الصفحة الثانية ....

## الصفحة الثانية

- ١٠- المفهوم الذي يُشير إلى قطع من الأقمشة بتصاميم متنوعة، ومُخالفة للون القماش الذي سُتّبّت عليه بهدف زخرفتها أو تقويتها، هو:
- أ) الأبليك  
ب) التطريز  
ج) التجيد  
د) القبطان
- ١١- الملابس ذات القطعة الواحدة تُعد من التصاميم المناسبة لطفل من عمر (٢٥-١) سنة، وتكون مزودة بـ:
- أ) شياتسات تتقاطع في الأمام  
ب) حزام ضاغط على الخصر  
ج) كمر وأزرار على الجنب  
د) كياسات في منطقة السرج
- ١٢- من المهارات التي يبدأ الطفل بتعلمها في عمر (٢٥-١) سنة:
- أ) تمييز أنواع النسيج  
ب) استعمال الحزام والأربطة  
ج) ارتداء ملابسه بنفسه  
د) اختيار تصاميم ملابسه
- ١٣- الكولون من القطع التي يحتاجها الطفل أحياناً، وهي جوارب:
- أ) قصيرة للركبة  
ب) طويلة تصل إلى الخصر  
ج) طويلة تصل إلى الحوض  
د) قصيرة للكاحل
- ١٤- من الأمور الواجب مراعاتها عند اختيار الحذاء للطفل أن يكون بـ:
- أ) اتساع عند طرف الإبهام  
ب) كعب مرتفع بمقدار (٣) سم  
ج) نعل أملس من البلاستيك  
د) أربطة ضاغطة على القدم
- ١٥- يُفضل اختيار تصاميم ملابس الأطفال بأقل قدر ممكّن من القصات في قطعة الملابس الواحدة الصغيرة نسبياً، لـ:
- أ) صعوبة تقسيمها إلى أجزاء متعددة  
ب) تقليل تكلفة إنتاجها وتصنيعها  
ج) تمييزها عن ملابس الكبار  
د) تجنّب تجعدّها وكروشمتها
- ١٦- تستعمل الأربطة في تصاميم ملابس الأطفال، لـ:
- أ) تشجيع الطفل على ارتداء ملابسه بنفسه  
ب) منح الطفل حرية في اللعب والحركة  
ج) تجنّب جعل التصميم مملاً  
د) زيادة مئانة قطعة الملابس
- ١٧- لمعالجة نسل قماش ملابس الأطفال، تستعمل الكاف الإضافيَّ بحيث توضع:
- أ) على أطراف القماش  
ب) على خطوط البنسات  
ج) في مسافة خياطة السحاب  
د) في منتصف المرد
- ١٨- من الأمور التي لا تتغيّر بتقدُّم عمر الطفل:
- أ) طول الذراع  
ب) موقع السرة  
ج) قياس طول الجسم  
د) اتجاه خط الانزمان
- ١٩- رسم الجسم وملابسه بأوضاع واتجاهات مختلفة يُساعد على إظهار:
- أ) خط انزمان الجسم  
ب) الصورة الطليّة للتصميم  
ج) الأبعاد الحقيقية للجسم  
د) التصميم من زوايا مختلفة
- ٢٠- يُعد تفصيل ملابس الأطفال وخياطتها أسهل من الكبار، وذلك بسبب:
- أ) صغر مسافات الخياطة  
ب) عدم حاجتها للكي  
ج) بساطة تصاميمها  
د) أقمشتها الرقيقة

يتبع الصفحة الثالثة ....

### الصفحة الثالثة

٢١- تؤخذ مقاسات الجسم على ملابس خفيفة ملائمة للجسم، وذلك لـ:

- ب) تسهيل رسم المخطط
- أ) إمكانية إضافة المكمّلات
- د) تجنب زيادة المقاسات
- ج) تحديد مسافات الخياطة

٢٢- يعتمد عمق البنسة في ملابس الأطفال على:

- ب) مقاس الطفل
- أ) شكل التحويرات
- د) نوع القماش
- ج) عدد أجزاء المخطط

٢٣- في مخططات الأطفال تقارب القياسات بين محيط الصدر، ومحيط الخصر والوحوض، وهذا:

- ب) يزيد من ظهور التكسيم
- أ) يقلل من ظهور التكسيم
- د) يزيد من طول البنسات
- ج) يقلل من طول البنسات

٢٤- المخططات التي يتساوى فيها عرض الجزء العلوي الأمامي مع الجزء الخلفي، هي مخططات:

- ب) الأطفال الإناث في عمر (١٠-١٢) سنة
- أ) الأطفال في عمر (٦-١٢) سنوات
- د) الكبار باستثناء مخطط كم القميص
- ج) الكبار باستثناء مخطط كم القميص

٢٥- من الأمور الواجب مراعاتها في تصاميم ملابس الأطفال لحمايتهم من السيارات ليلاً:

- ب) استعمال القبعات والكشاكل والكلف
- أ) اختيار الأقمشة ذات الألوان الداكنة
- د) تثبيت الأشرطة الفسفورية على القطع الخارجية
- ج) اعتماد القصات العرضية بدلاً من الطولية

٢٦- لضمان عدم نسيان أخذ مسافات الخياطة على القماش، يتم:

- ب) وضع علامات الاتزان على المخطط
- أ) ثني القماش ثنياً مضاعفاً
- د) تثبيت المسافات على ورق رسم المخططات
- ج) اعتماد طريقة الخياطة الفرنسية

٢٧- من الأمور التي تؤثر في تصميم قطعة الملابس عند اختيار القصة المناسبة القريبة من الوجه:

- د) شكل العيون
- أ) لون البشرة
- ج) لون الشعر
- ب) شكل الوجه

٢٨- تُعد الكسرات أحد أشكال التحوير بـ:

- د) الغبات
- أ) التوسيعات
- ج) القصات الطولية
- ب) القصات العرضية

٢٩- عند تركيب الكشكش على شكل ياقه في تصاميم ملابس الأطفال؛ فإنه يجب أن يتتطابق مع:

- د) محيط الرقبة
- أ) طول الكتف
- ج) دوران حفة الرقبة
- ب) دوران حفة الإبط

٣٠- نقل علامات الخياطة على طبقي القماش يعتمد على أمور عدّة، منها:

- د) موقع العلام
- أ) مسافات الخياطة
- ج) طريقة ثني القماش
- ب) عدد أجزاء المخطط

٣١- الهدف من استعمال الدرزات الظاهرة في مراحل تجميع القطعة الملبيّة، هو:

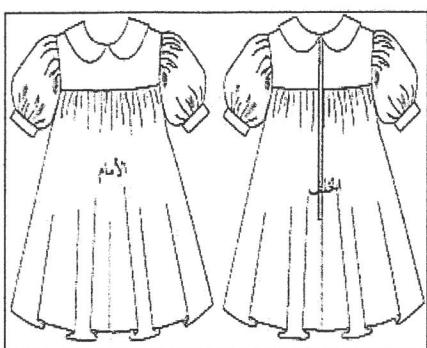
- د) تنظيف الحافات
- أ) تركيب الأزرار
- ج) ضبط الجودة
- ب) الزخرفة والتزيين

٣٢- عند رسم مخطط تورة طفلة (بشيالات مع قطعة على الصدر وكمر)؛ فإن تحديد طول الشيالات يعتمد على:

- ب) موقع خط الصدر
- أ) طول بنسة الخصر
- د) شكل الظهر والذراع
- ج) المخطط الأساسي العلوي

## الصفحة الرابعة

- معمداً الشكل المجاور لقطعة ملابس طفل بتصميم محدد، أجب عن الفقرات الأربع (٣٣)، (٣٤)، (٣٥)، (٣٦) الآتية:
- ٣٣ - عدد الأجزاء الرئيسية التي يتكون منها المخطط المحوّر للتصميم الموضح جانباً، هو:



أ) أربعة      ب) خمسة      ج) ستة      د) سبعة

٣٤ - الاسم الذي يطلق على القصّة الموضحة في التصميم، هو:

أ) الطولية      ب) الروبة      ج) البرنسس      د) المضاعفة

٣٥ - الياقة في التصميم الموضح جانباً جهزت باستخدام:

أ) حشوة      ب) سجاف      ج) شريط زكزاك      د) شريط تقوية

٣٦ - الجزء الذي يجب وضعه على قماش مثنى مفتوح، هو:

أ) الأمام      ب) الخلف      ج) الإسورة      د) الكُم

٣٧ - بعد الانتهاء من عمل غبنة في ذيل الفستان يراعى كيّها باتجاه:

أ) حفرة الرقبة      ب) حفرة الإبط      ج) خط الكتف      د) ثنية الذيل

٣٨ - الإجراء المتبّع عند عمل زيادة في طول خصر الفستان وينفذ قبل تركيب السحاب في الخلف، هو:

أ) عمل تنليم      ب) تركيب أزرار      ج) عمل غبنة      د) تنفيذ قصة قصة

٣٩ - الإجراء المناسب لتنفيذ إمكانية عمل زيادة على خط الخصر وتوسيعه، هو تركيب:

أ) شريط ورب      ب) أبليك      ج) قطعة ترقيع      د) مطاط

٤٠ - يُعد تحويل بنطلون إلى ألعاب حشو للأطفال مثلاً تطبيقياً لمفهوم:

أ) التجهيز      ب) التدوير      ج) التفصيل      د) التزيين

- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (الدائرة ذات الرمز (أ) للتعبير عن الصواب والدائرة ذات الرمز (ب) للتعبير عن الخطأ):

٤١ - ( ) يرسم المخطط الأساسي العلوي بالاعتماد على مقاس طول الظهر.

٤٢ - ( ) يفضل خياطة نهاية طول الكُم وإنهاوها بعد تركيبه على قطعة الملابس.

٤٣ - ( ) النمو السريع للطفل من الأمور الواجب مراعاتها في تصميم ملابس الأطفال.

٤٤ - ( ) يُعد كل عنصر من عناصر تصميم قطعة الملابس الواحدة جزءاً من التصميم العام، ويؤثر فيه.

٤٥ - ( ) يتساوى مقدار عمق بنسى الأمام والخلف في مخطط الأطفال الإناث أكبر من (٩) سنوات.

٤٦ - ( ) تستعمل الأقمشة الخشنة عند تنفيذ التدوير بالزرم في قطع ملابس الأطفال.

٤٧ - ( ) تُعد الدرزة المدعمة من العمليات النهائية لتجميع أي قطعة ملبدية.

٤٨ - ( ) محيط الحوض من المقاسات الازمة لرسم مخطط بنطلون واسع بمطاط على الخصر.

٤٩ - ( ) إعادة تفصيل قطع الملابس لأشخاص أصغر حجماً هو أحد طرق تغيير تصميم قطعة الملابس.

٥٠ - ( ) يفضل عند زيادة طول قطعة الملابس إضافة قطعة قماش من قماش قطعة الملابس نفسها.

(انتهت الأسئلة)