

١ (٤) زيت البرافين (٥) عدم الحاجة للتعقيم (٦) ماء

١ (٥) زيت أودهن + مادة قلوية ← صابون + جليسرول

(٦) لفصل الصابون عن الماء القلوي (المحتوي على الجليسرول)

(٧) أسس قطبي أيوني مشحون بألف الماء (يحتوي مجموعة كربوكسيلات)

ذيل غير قطبي غير أيوني غير مشحون بآخرة الماء يحتوي سلسلة هيدروكربونية

١ (٦) بسبب وجود حمض في تخفف من حموضة الأملاح وارتفاعه يهبط مع الفين

(٧) الكينين المضاد للملاريا - أمواج راديوية خفيفة ٦ ودقة تشخيص أعلى

التصوير الطبي - أشعة سينية ٦ دقة تشخيص أعلى

١ (٧) فيتامين B12 - الألياف وتكوين خلايا الدم الحمراء و صحة الجهاز العصبي

(٨) الأنسولين - تنظيم نسبة السكر في الدم

(٩) الكبد - تركيب الهيموجلوبين

١ (٨) الدواء على السطح الرطب (٩) (٦ ساعات) (٧) فيتامين

(٩) الألياف القوية - هي خيوط رفيعة جداً من الزجاج النقي وبعض أنواع البلاستيك وصفاة يفرم بلاستيك

(١٠) الخلاق الوافر

(١١) زجاج

(١٢) القيد هو المسار الذي تسبق خلاله الإشارة الضوئية

١ (٩) شحنة العين - هي نفاذ الأوعية الدموية

المياه البيضاء والزرقاء العين - أجساد تعويدها جداً في العين لتقوية المياه

(١٠) مثاليين على العيوب البصرية - قصر النظر و طول النظر والعمى البصري

(١١) السكر - خلوكوز و فركتوز

(١٢) اللاكتوز - خلوكوز و غالاكتوز

(١٣) البكتريا - إضافة من مسؤول عن صناعة جبن الشا و صناعة سكر الأصيلوز

فول الصويا - لدخال جينسا في صفاوة طبيسا في الأعشاب صافودة من البكتريا

(١٤) الفسفور - اللحم الحمراء و صفار البيض

اليود - السمل و البيف

أستاذ جلال سيف الدم

١٨٥ (٤) ① الحرير ② الأصابع خضراء صوفية ③

④ القطعة (A) التي ينسجها (7.5٪) هي مصنوعة من ألياف
طبيعية لأن نسبة امتصاصها 1.5٪ وأكثر أما القطعة (B) فهي صناعية
لأن نسبة امتصاصها أقل من 1.5٪ وهي (1.1٪)
⑤ ① بلمرة المادة الرابطة وتفاعلها مع الأكسجين في الجو
② لأنها مقاومة للاحتراق وغير قابلة للاشتعال

⑥ ① العاملان في التصوير الفيلمي والعاملين في المختبر ودراسة الأبحاث
والعاملين في المنشآت النووية و الإضاءة عند التفتيش والملاحة
② المرفق لا يشعر بالسعال والسعال ليس حاراً وهو صناعي
لأنه صوري بالاشعة

③ ① أخذ البلازما من البكتيريا وإضافة جين يحمل صفة (إنتاج حامض كبريتيك)
② إدخال البلازما في الخلية النباتية المراد تعديلها

④ ③ تنقسم الخلية النباتية وكل خلية ناتجة تحمل نسخة من الجين المضاف

⑤ ④ ① كربونات الصوديوم ② الأصباغ ③ (80) **استاذة صفاء الزهر**

⑥ ① لأنه طعمه حلو وقدرته على إذابة المواد
② منع تكثر دقات الدخان وتخثره
③ يذاب في البوليمر مذيب مناسب ويفسخ المحلول عبر فتحة

دقيقة ويستخدم لفناعة خيوط الحرير الصناعي (الرايون)

⑦ ① العلاج الإشعاعي التكميلي - بعد الجراحة لقتل أي خلايا سرطانية متبقية
المزمنة - هو جهاز يستخدم لتفخيخ أنسجة الحبل وبقاياها
بعد ذلك يتم إزالتها

⑧ ③ الخدعة الدرقية - إصطناع اليود من الأغذية وإنتاج هرمون الغدة الدرقية
الحاسوبية في التصوير الفلوري - لإنشاء صورة ثلاثية الأبعاد للأعضاء
جسم المريض وإعطاء تفاصيل الأنسجة (الحوثة والعفيلة -

⑤ ① مصدر أساسي للسلوكيات ويحسن الذاكرة والإدراك
② يسهل تغذية المصدر الرئيسي للطاقة (الكربوهيدرات والدهنيات) ويبلغ الجسم للمصدر الرئيسي
وتأكسد البروتينات بسبب صعوبة العضلات وتنشيط الجهاز الهضمي والكلى وتخليق الدم من الفيتامينات
③ تنظم درجة حرارة الجسم ودرجة الحموضة للجسم وتنشيط الجهاز الهضمي والكلى وتخليق الدم من الفيتامينات



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html