



دولة فلسطين
مديرية التربية والتعليم- بيرزيت
مدرسة ذكور المزرعة القبلية الأساسية
العليا
٢٠٢١-٢٠٢٢

الاسم:
الشعبة: (.....)
الدرجة: / ١٥

امتحان نهاية الفترة الرابعة للفصل الدراسي الثاني
لمبحث التكنولوجيا الصف السادس

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة ؟ (٧ درجات)

(١) جميع الأجهزة التالية تعد من منتجات التكنولوجيا الطبية ما عدا :

أ- الثيرموتر الطبي ب - مضخة الأنسولين ج- التلفاز د- الجلوكوميتر

(٢) يقسم تدريج الثيرموتر الطبي من :

أ- (٨٠ - ١٢٠) سن ب - (٣٥ - ٤٢) سن ج- (٧٠ - ١١٠) سن د- (٣٠ - ٦٠) سن

(٣) من خصائص او ميزات أقلام الأنسولين :

أ- سهولة الاستخدام ب - دققة في تحديد الجرعة ج- ملاءمتها لإستخدام المكفوفين د- جميع ما سبق

(٤) الأطراف الصناعية الآلية في بداية انتاجها كانت تعمل ب :

أ- المواتير الكهربائية ب - البطاريات ج- الغاز المضغوط د- السولار

(٥) جميع ما يلي من خصائص اليد البشرية التي لا يمكن تعويضها باليد الاصطناعية ما عدا :

أ- الإحساس بالضغط والحرارة ب- بناء الانسجة التالفة بنفسها ج- تنظيم درجة الحرارة د- القدرة على التقاط الأشياء

(٦) من أجهزة التعايش مع مرض السكري :

أ- أقلام الانسولين ب- شرائط الكشف ج- الجلوكوميتر د- الثيرموميتر

(٧) ما الجهاز الذي يزود المريض بجرعات مناسبة من الانسولين بشكل مستمر :

أ- أقلام الانسولين ب- مضخة الانسولين ج- الجلوكوميتر د- شرائط الكشف

السؤال الثاني : اجب عما يلي : (٥ درجات)

أ_ عدد الطرق التي يتم من خلالها المحافظة على مستوى السكر الطبيعي في الدم ؟

١ -

٢ -

٣ -

ب_ علل ما يلي ؟

١ - تساعد الأجهزة الطبية المنزلية في الكشف المبكر عن الامراض مما يؤدي الى سهولة معالجتها ؟

٢- تعتبر امراض ضغط الدم على درجة عالية من الخطورة ؟

(٣ درجات)

السؤال الثالث : اذكر اسم الجهاز الطبي لكل صورة :

اسم الجهاز	صورة الجهاز
	
	
	
	
	
	

بالتوفيق للجميع احبابي الطلبة

معلم المادة : معاذ شحادة