



الاسم :

الشعبة :

الدرجة : ٣٠/.....

اختبار نصف الفصل الأول في مادة التكنولوجيا للصف السابع ٢٠١٦/٢٠١٧

(٩ درجات)

السؤال الأول : أولاً : ضعي علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

١. () قد يحتاج المريض لعملية تفتيت حصي أكثر من مرة.
٢. () يعتبر جهاز قياس مستوى السكر في الدم من الأجهزة الطبية المنزلية.
٣. () تم توظيف تكنولوجيا المنظار في عملية قسطرة القلب فقط.
٤. () قيمة الجهد الواصل لمنزلنا ١١٠ فولت.
٥. () كشف أسرار المريض تعتبر من أخلاقيات الطب.

ثانياً : أكمل العبارات التالية :

١. قيمة الجهد الواصل لمنزلنا هو فولت.
٢. قسطرة القلب نوعان قسطرة وقسطرة
٣. يتم استخلاص أملاح من دم المرضى في عملية الغسيل الكلوي .
٤. يتم تخدير المريض تخدير عند إجراء قسطرة القلب .
٥. من أهم ثورات التكنولوجيا الطبية
٦. قام بوضع القسم الطبي للأطباء.
٧. قام وليم كولف باختراع جهاز

(١٠ درجات)

السؤال الثاني : أولاً : أكتبي المصطلح العلمي للعبارات التالية :

١. عبارة عن سلوك يسلكه الفرد في اتجاه أحسن تصرف ممكن.
٢. ترسبات دهنية علي السطح الداخلي لشرابين القلب .
٣. مسار مغلق للتيار الكهربائي.
٤. عملية جراحية يتم فيها نقل كلية سليمة لزراعتها لمريض الفشل الكلوي.
٥. أمواج كهرومغناطيسية تصدر من جهاز خاص تستخدم لتفتيت الحصي.

ثانياً : اختاري الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١. مبدأ عمل جهاز الكلية الصناعية يعتمد علي مفهوم [الترشيح – التصفية – الانتشار الغشائي]
٢. تزود الدارة بالطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيلها [البطارية – المصباح – المفتاح]
٣. لعلاج الفشل الكلوي نقوم [الغسيل الكلوي – زراعة الكلي – الاثنان معاً]
٤. تستمر جلسة الغسيل الكلوي [ساعتين – ٣ ساعات – ليس منهما]
٥. عضو يوجد علي جانبي العمود الفقري ينقي الدم من السموم [القلب – الكلي – الرئتين]

السؤال الثالث : أجبني عن الأسئلة التالية :

(٦ درجات)

أولاً : من أنا ؟

١. اكتشف أسرار ومسالك القلب
٢. تعود فكرة الانتشار الغشائي له

ثانياً : حاكمي السلوكيات التالية [سلوك ايجابي / سلوك سلبي] :

١. طبيب يقوم بتوزيع الدواء حسب احتياج المرضى [.....]
٢. أم لم تخبر طبيب الأشعة أنها حامل [.....]
٣. طبيب قام بمعاملة المريض معاملة حسنة [.....]

ثالثاً : كيف نحمي أنفسنا من أمراض تصلب الشرايين في القلب ؟

و

رابعاً : للقلب اهمية كبيرة ...أذكرى هذه الاهمية ؟

.....

(٤ درجات)

السؤال الرابع : أولاً :قارنى بين التيار المستمر والتيار المتناوب

وجه المقارنة	التيار المستمر	التيار المتناوب
الرمز		
القيمة والاتجاه		
درجة الامان		

ثانياً : قارنى حسب الجدول:

علاج الحصى قديماً	علاج الحصى حديثاً

بالتوفيق والنجاح