



## امتحان نهاية الفصل الاول

السؤال الاول: ضع دائره حول رمز الاجابه فيما يلي : (٥ علامات)

- (١) الغاية من العلاج هي :
- أ- الشفاء وازالة الالم  
ب- تحسين ظروف حياة المريض  
ج- احترام كرامته وصيانته جسمه وعقله  
د- جميع ما ذكر ينطبق على العلاج
- (٢) سلوك يسلكه الفرد في اتجاه احسن تصرف ممكن سعيا الى نتيجة معينة عند اتخاذ القرارات :
- أ- الاخلاق  
ب- الاخلاقيات الطبية  
ج- السلوكيات الطبية  
د- الرغبات الفردية
- (٣) مخترع المصباح الكهربائي:
- أ- نقولا تسلا  
ب- الفا اديسون  
ج- ابقراط  
د- جورج ويستنغهاوس
- (٤) تعتبر احد الامثلة على التعنت في العلاج:
- أ- الفيتامينات  
ب- التبرع بالأعضاء  
ج- اجهزة الانعاش  
د- ليس مما سبق
- (٥) جميع الاوصاف التالية تنطبق على الدارة المغلقة ما عدا:
- أ- لا يسري التيار  
ب- المصباح مضيء  
ج- المفتاح مغلق  
د- يسري التيار

السؤال الثاني : (١٠ علامات)

أولا : ضع اشارة ✓ او ✗ امام العبارات التالية

١. ( التيار الذي يصلنا الى البيوت هو تيار مستمر. )
٢. ( من اخلاق الطبيب ان يحافظ على سرية وكرامة المريض. )
٣. ( قد يحتاج المريض لعملية تفتيت الحصى لكثر من مرة. )
٤. ( القسطرة التشخيصية يجب ان يتبعها قسطرة علاجية. )
٥. ( يستخدم المفتاح المفرد للتحكم باضاءة مصباح من مكانين مختلفين. )

ثانيا : اكمل الفراغ بالمصطلح المناسب

١. [ تسعى الى الحفاظ على الجانب الانساني بين افراد المجتمع. ]
٢. [ نص يقسمه الاطباء قبل مزاولة المهنة يختلف باختلاف الدين والبلد . ]
٣. [ مصدر من مصادر الحصول على التيار المستمر. ]
٤. [ القوة المحركة للملف الذي يدور داخل المغناطيس لتوليد الكهرباء في محطة توليد الكهرباء. ]
٥. [ سلك في التمديدات الكهربائية المنزلية لونه اصفر يتوسطه خط اخضر. ]

السؤال الثالث : (٥ علامات)

(أ) ما المقصود بلوحة التوزيع الرئيسية ؟

(ب) اذا علمت ان عدد الدارات الفرعية في المدرسة ٢٠ دارة ، فكم عدد القواطع الالية في لوحة التوزيع الرئيسية برأيك ؟

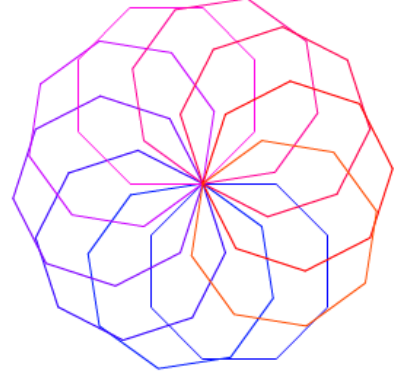
(ج) من يقوم بتحضير خارطة التمديدات الكهربائية المنزلية ؟

(د) ما القطعة المستخدمة لتوصيل الاسلاك ذات اللون الواحد داخل علب التجميع ؟

(٨ علامات)

السؤال الرابع :

(١) للحصول على هذه الزخرفة اكمل الكود البرمجي التالي واجيب عن الاسئلة؟



- ما الوحدة الاساسية للزخرفة المجاورة؟
- ما نوع الحلقات الدورانية المستخدمة في الكود المجاور؟
- هل الزخرفة ذات لون واحد؟
- كم طول ضلع الشكل الهندسي المستخدم كوحدة اساسية للزخرفة ؟
- متى يتم تنفيذ اللبنتات البرمجية المجاورة؟

(٢ علامات)

السؤال الخامس : اكمل الجدول التالي

| وجه المقارنة          |  |  |
|-----------------------|--|--|
| نوع المفتاح الكهربائي |  |  |
| عدد نقاط التوصيل      |  |  |