

Term: Final Exam  
Marks: 80 marks

Time Allowed: 3 hours

Kafr Elsheikh University  
Faculty of Nursing

First year

**A) Define**

**( 2X6 = 12 Marks )**

Invert sugar- saponification- waxes- essential amino acids- quaternary structure of protein- systemic naming of enzymes .

**B) Give the normal value of the following inside the human body:**

**( 3X3 = 9 Marks )**

- 1- Fasting blood glucose level
- 2- Blood cholesterol level
- 3- Sodium level

**C) Give short account on**

- 1- The difference between muscle and liver glycogen. ( 7 Marks )
- 2- Chemical properties of amino acids. ( 8 Marks )
- 3- Classification of lipids ( 7 Marks )
- 4- Importance of cholesterol. ( 7 Marks )
- 5- Factors affecting phosphorus absorption. ( 7 Marks )
- 6- Enzyme inhibitors. ( 7 Marks )
- 7- Chemical properties of OH group in carbohydrates. ( 7 Marks )
- 8- Importance of Vitamin A. ( 7 Marks )

**Good luck ☺**

*Handwritten signature*  
11/17



**Answer the following questions ?**

- Q1- Hypoxia: definition, causes and types? (20 marks)
- Q2- Discuss mechanisms of hemostasis? (20 marks)
- Q3- Enumerate Functions of Plasma proteins? (10 marks)
- Q4- Compare between heparin and dicumarol? (10 marks)
- Q5- Mention lung volumes and capacities? (10 marks)
- Q6- Blood transfusion: types and indications? (10 marks)

***Good luck***

التاريخ : / / ٢٠١٦  
زمن الامتحان:  
الدرجة : درجة



جامعة كفر الشيخ

كلية التمريض

الفرقة : الاولى.

اسم المادة : علم الاجتماع الطبي.

اختبار الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦

اسم الطالب :

الرقم الأكاديمي :

أجب عن سؤالين فقط مما يلي :-

السؤال الأول : اكتب ما تعرفه عما يلي:

- ١- تعريف علم الاجتماع.
- ٢- مجالات الدراسة في علم الاجتماع الطبي.

السؤال الثاني : تناول بالشرح المفاهيم الأساسية في علم الاجتماع الطبي.

السؤال الثالث : اشرح باختصار الأدوار والعلاقات الاجتماعية داخل المؤسسات الطبية.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

د. فيصل متولي.

**Anatomy Examination**

**23 / 1 / 2016**

**Time: 2 Hours**

**Total marks: 60 marks**

---

**All the questions must be answered**

**Answer the following questions (40 marks):**

- 1- Describe the different classes of bones (shapes) and give example for each? (8 marks)
- 2- Discuss the skeletal muscle action and functions of muscle tone? (8 marks)
- 3- Discuss the classification of the synovial joints? (8 marks)
- 4- Give the main differences between the right and left lungs. (8 marks)
- 5- Write a brief account of the trachea and bronchi with the main differences between the main two bronchi? (8 marks)

**Complete the followings (20 marks):**

- a- Types of the muscles are.....,.....,.....
- B-Blood supply of the bone are by.....,.....,.....
- c- Types of fibrous joints are ..... ,.....,.....
- d- Bones of the axial skeleton are.....,.....,.....,.....
- e- Four forms of the skeletal muscles are.....,.....,.....,.....
- f- Intervertebral disc is .....joint while hip joint is .....joint.

---

الامتحان الشفوي اليوم 2016/1/23 بعد الاختبار التحريري بقسم التشريح بكلية الطب

WITH MY BEST WISHES *Dr/ Manal Elbermawy*

*Manal*



### أجب عن الأسئلة التالية :

#### السؤال الأول : (٢٠ درجة)

أكمل :

- الإنسان .....
- الثقافة تعنى .....
- الشخصية تعنى .....

#### السؤال الثانى : (٢٠ درجة)

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- الإنسان الذى يريد أن يتغير عليه أن يدرك أسباب النجاح . ( )
- الشخص الماهر هو الذى يتساوى مع أقرانه فى الأنشطة الرياضية . ( )
- الصحة هى الحالة التى يوجد عليها الجسم البشرى وتوازن جميع وظائفه . ( )
- تتضمن المهارات الصحية النظافة ، الغذاء المتكامل ، ممارسة الرياضة . ( )

#### السؤال الثالث : (٤٠ درجة)

" تعد الثقافة الرياضية إحدى العلوم الهامة للمعرفة لدى أفراد المجتمع لما لها كبير

الأثر على صحة الأفراد وتكوين شخصية الفرد . "

- فى ضوء هذه العبارة تكلم عن علاقة الرياضة بصحة الأفراد ومدى ضرورتها فى العصر

الحديث وتقدم الشعوب موضحاً مدى الاستفادة من دراستك لمادة الثقافة الرياضية .

مع تمنياتى بالتوفيق ... (أ.د/ محمد عبدالسلام أبوريه)