



Tanta University

Faculty of Medicine

Forensic Medicine & Clinical Toxicology Department

2<sup>nd</sup> semester in M.S.C. Forensic Medicine & Clinical Toxicology

24/8/2021 Time allowed: 1.5 hrs

يجب الإجابة على كافة الأسئلة:

2marks

السؤال الأول:

عرف ما يلى:

- 1- التزوير المادى و المعنوى.
- 2- التزييف.

السؤال الثاني:

اعطى تحليلًا لكل من العبارات الآتية على أساس علمية سليمة:

- 1- الكتابة اليدوية عملية آلية
- 2- وجود العلامة المائية يعتبر دليلاً كافياً بحد ذاته يشير إلى صحة العملة الورقية.

3 marks

السؤال الثالث:

ضع علامة صح أمام الإجابة الصحيحة و علامة خطأ أمام الإجابة الخاطئة مع ذكر السبب:

- 1- الكيف يظل محتفظاً بمميزاته الفردية الدقيقة عند الكتابة.
- 2- الشلل الرعاش لا يؤثر على المميزات الفردية الدقيقة للكتابة اليدوية.
- 3- وجود شوائب بالجرات الخطية للتوقيع يعتبر دليلاً فنياً جازماً على تزويره.

2 marks

السؤال الرابع:

أذكر طرق الكشف عن العلاقة الزمنية ما بين الصلب و التوقيع.

-GOOD LUCK-

لجنة وضع الامتحان

د. منى الكومي

د. احمد

د. منيف

Tanta University Faculty of Medicine Anesthesia, SICU & Pain Medicine Dep. Date: 29-8-2021	Exam: Master Degree Toxicology No. of Questions: 3 Questions Times allowed: 3 hour Total marks: 30	
---	---	---

**Question 1:**

Discuss management for difficult airway. (10 marks)

**Question 2:**

a- Discuss sudden cardiac arrest, diagnosis and management? (5 marks)

b- Enumerate complication of enteral nutrition? (5 marks)

**Question 3:**

a- Demonstrate ECG changes with hypokalemia, causes and its management? (5 marks)

b- Mention management of septic shock? (5 marks)

GOOD LUCK.

Write short account on the principles of the following:

1-Different separation techniques used in forensic chemistry (5 marks)

2-Poisons are commonly classified in different ways; discuss their from analytical point of view (3 marks)

3-Efficient extraction procedures are important techniques that are commonly used for identification of an unknown poison. Discuss different factors affecting the choice of efficient extraction procedure for poisons. (5 marks)

4-Chemical Treatment of the following medico-legal specimens :

Blood, urine, stomach contents and hair samples (7 marks)

GOOD LUCK

لجنة الامتحان :-

أ.د/ مختار مبروك  
أ.د/ نيفين احمد حسن

استاذ الكيمياء التحليلية - كلية الصيدلة - جامعة طنطا

استاذ ورئيس قسم الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية - كلية طب طنطا

مختار مبروك  
نيفين احمد حسن