



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

قناة جامعة الطائف 1  
مشترك 3.000



تجميعات

علم ووظائف الاعضاء

عملي



جامعة الطائف 1

مرحبا بكم في قناة جامعة الطائف ((قناة جامعة الطائف 1))  
روابط-4 PDF 1- تجميعات 2-معلومات 3-حلول + كتب  
...[رابط القناة https://t.me/lloxoz](https://t.me/lloxoz) مهمه 5-للإعلانات

 Telegram

رابط القناة : [https://t.me/taif\\_tu1](https://t.me/taif_tu1)

يتم الكشف عن ايونات الكبريتات في البول بتفاعلها مع .....  
لتعطي راسب أبيض .....

كبريتات النحاس

كبرونات  
الصوديوم

كلوريد الباريوم

نترات الفضة

حفظ الإجابة

0.25 درجات

السؤال 2

يعتبر الفوسفات من المكونات العضوية للبول



صواب



خطأ



### السؤال 3

يتم الكشف عن الأمونيا في البول عن طريق إضافة .....  
..... مع قطرات من الفينول فتالين والتسخين ليصعد غاز  
يلون الساق المبلولة بالفينول فتالين باللون الوردي



هيدروكسيد  
الصوديوم



حمض  
الهيدروكلوريك

نترات الفضة



حمض النيتريك  
المركز

حفظ الإجابة

0.25 درجات

### السؤال 4

تختلف نسبة الحموضة في البول تبعاً لنوعية الغذاء فتتراوح  
بين الحامضي الضعيف إلى القاعدي الضعيف



صواب



خطأ

## السؤال 5

لا يحتوي البول على مواد نيتروجينية



صواب



خطأ

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 6

يتم الكشف عن الجلوكوز في البول بواسطة



اختبار فهلنج

اختبار الترسيب



اختبار  
زانتوبروتين

اختبار البود

## السؤال 7

يتم الكشف عن الكلور في البول بإضافة نترات الفضة وحامض  
النيتريك لينتج راسب لونه .....

أزرق

طوي

أبيض

أصفر

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 8

يتم الكشف عن الكرياتين في البول باستخدام هيدروكسيد  
الصوديوم وحمض البكريك المشبع فيظهر لون

أزرق

برتقالي

أسود

أخضر



## السؤال 18

يحتوي البول على الاملاح المعدنية التي لا يحتاجها الجسم



صواب



خطأ

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 19

يتم الكشف عن البروتين (الزلال) في البول باستخدام اختبار

فهلنج

بيوريت



بندكت

موليش

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 1

إضافة حمض النيتريك وموليبيدات الأمونيوم إلى عينة البول وتسخينها لينتج راسب أصفر طريقة للكشف عن .....

الفوسفات

الكبريت

النيتروجين

الكلور

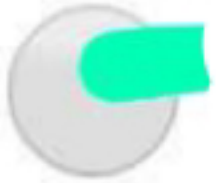
حفظ الإجابة

0.25 درجات



## السؤال 2

لا يحتوي البول على مواد نيتروجينية



صواب



خطأ

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 4

يعتبر الفوسفات من المكونات العضوية للبول

صواب

خطأ

تعتبر الكربونات من مكونات البول

غير العضوية الطبيعية

العضوية الغير طبيعية


غير العضوية الغير طبيعية

العضوية الطبيعية



يحتوي البول على الاملاح المعدنية التي لا يحتاجها الجسم

صواب



خطأ



## السؤال 8

لون البول الطبيعي من الاصفر الفاتح إلى البرتقالي الخفيف



صواب



خطأ

## السؤال 9

حمض اليولييك من مكونات البول العضوية الطبيعية

صواب

خطأ



السؤال 16

مراحل تكوين البول في الكلية مرتبه كالتالي:

- الترشيح - الإفراز - إعادة الامتصاص
- الترشيح - إعادة الامتصاص - الإفراز
- الإفراز - إعادة الامتصاص - الترشيح
- اداة الامتصاص - الإفراز - الترشيح

حفظ الإجابة

0.25 درجات

السؤال 17

تعتبر الكروونات من مكونات البول

غير العضوية الطبيعية

العضوية الغير طبيعية

غير العضوية الغير طبيعية

العضوية الطبيعية

### السؤال 14

للكشف عن الكربونات في البول يضاف حمض الهيدروكلوريك  
المركز فينتج .....

اول اكسيد  
الكربون

اكسيد الحديد

اكسيد  
الهيدروجين

ثاني اكسيد  
الكربون

حفظ الإجابة

0.25 درجات

### السؤال 15

لون البول الطبيعي من الاصفر الفاتح إلى البرتقالي الخفيف

صواب

خطأ

## السؤال 12

يحتوي البول على مواد كبريتية تدل على حالة مرضيه في الجسم



صواب



خطأ

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 13

إضافة حمض النيتريك ومولبيدات الأمونيوم إلى عينة البول وتسخينها لينتج راسب أصفر طريقة للكشف عن .....

الفوسفات

الكبريت

النيتروجين

الكلور



## السؤال 11

تعتبر البولينا ( اليوريا ) من مكونات البول العضوية الغير طبيعية



صواب



خطأ

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 12

يحتوي البول على مواد كبريتية تدل على حالة مرضيه في الجسم



صواب



خطأ

## السؤال 9

البول محلول اخراجي يحتوي على مكونات عضوية وغير عضوية



صواب



خطأ

حفظ الإجابة

0.25 درجات

## السؤال 10

مركب الكرياتين يظهر في البول كمركب عضوي طبيعي



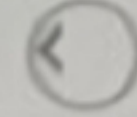
صواب



خطأ

0 درجة من 0.25 درجة

مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار العملي الثالث



صح

يحتوي البول على مواد كبريتية تدل على حالة مرضية في الجسم

0 درجة من 0.25 درجة

خطأ

السؤال 15

حعض البوليك من مكونات البول العضوية الطبيعية

0.25 درجة من 0.25 درجة

السؤال 16

إضافة حمض النيتريك ومولبيدات الأمونيوم إلى عينة البول وتسخينها لينتج راسب أصفر طريقة للكشف عن .....

الفوسفات

0.25 درجة من 0.25 درجة

السؤال 17

صح

البول مطول اخراجي يحتوي على مكونات عضوية وغير عضوية

0.25 درجة من 0.25 درجة

السؤال 18

كاشف فهلنج

يتم الكشف عن الجلوكوز في البول بواسطة

0.25 درجة من 0.25 درجة

السؤال 19

يتم الكشف عن الكرياتين في البول باستخدام هيدروكسيد الصوديوم وحمض البكريك المشبع فيظهر لون

لون برتقالي

0 درجة من 0.25 درجة

خطأ

السؤال 20

تعتبر البولينا ( اليوريا ) من مكونات البول العضوية الغير طبيعية



مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار العملي الثالث

السؤال 1

0.25 درجة من 0.25 درجة

**الهيدروكلوريك**

يتم الكشف عن ايونات الكبريتات في البول بتفاعلها مع ..... لتعطي راسب أبيض

السؤال 2

0.25 درجة من 0.25 درجة

**هيدروكسيد الصوديوم  
اتوقع**

يتم الكشف عن الأمونيا في البول عن طريق إضافة ..... مع قطرات من الفينول فتالين والتسخين ليصاعد غاز يلون الساق المبلولة بالفينول فتالين باللون الوردي

السؤال 3

0 درجة من 0.25 درجة

**فوران وتصاعد غاز ثاني  
أكسيد الكربون**

للكشف عن الكربونات في البول يضاف حمض الهيدروكلوريك المركز فينتج .....

السؤال 4

0.25 درجة من 0.25 درجة

**صح من المكونات الغير  
عضوية**

تعتبر الكربونات من مكونات البول

السؤال 5

0.25 درجة من 0.25 درجة

**ترشيح < اعادة  
امتصاص < افراز**

مراحل تكوين البول في الكلية مرتبه كالتالي:

السؤال 6

0.25 درجة من 0.25 درجة

**صح**

لون البول الطبيعي من الاصفر الفاتح إلى البرتقالي الخفيف

السؤال 7

0 درجة من 0.25 درجة





0 درجة من 0.25 درجة

مراجعة تقديم الاختبار الاختبار العملي الثالث



يتم الكشف عن البروتين (الزلال) في البول باستخدام اختبار

## السؤال 8

0.25 درجة من 0.25 درجة

مركب الكرياتين يظهر في البول كمركب عضوي طبيعي

## السؤال 9

0 درجة من 0.25 درجة

تختلف نسبة الحموضة في البول تبعاً للوعية الغذاء فتتراوح بين الحامضي الضعيف إلى القاعدي الضعيف

## السؤال 10

0.25 درجة من 0.25 درجة

لا يحتوي البول على مواد نيتروجينية

خطا

## السؤال 11

0.25 درجة من 0.25 درجة

يتم الكشف عن الكلور في البول بإضافة نترات الفضة وحامض النيتريك لينتج راسب لونه .....

ايض

## السؤال 12

0.25 درجة من 0.25 درجة

يحتوي البول على الاملاح المعدنية التي لا يحتاجها الجسم

صح

## السؤال 13

0.25 درجة من 0.25 درجة

يعتبر الفوسفات من المكونات العضوية للبول

خطا