



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - كلية العلوم :: مهارات معملية نباتية - (422106) - المستوى الثاني - تخصص
حسن محمد حسن إبراهيم

- (1) هنالك ثلاث أنواع من مصائد الزيت
- (1) خطأ +
(2) صح -
- (2) تكون مناطق بيضاء داخل القالب الشمعي لان.....
- (1) الشمع يحتوي على مادة الترويق +
(2) عملية صب الشمع لم تكن دفعة واحدة -
(3) الشمع تم تبريده بسرعة -
(4) وضع القالب الشمعي في الماء قبل تجمد سطحه العلوي بالنفخ -
- (3) ان التشقق العمودي على سطحي القالب العلوي و السفلي ناتجا عن ان.....
- (1) الشمع تم تبريده بسرعة +
(2) عملية صب الشمع لم تكن دفعة واحدة -
(3) الشمع يحتوي على مادة الترويق -
(4) وضع القالب الشمعي في الماء قبل تجمد سطحه العلوي بالنفخ -
- 4) التشقق موازي لسطحي القالب العلوي و السفلي ناتجا من ان.....
- 1) عملية صب الشمع لم تكن دفعة واحدة +
2) الشمع يحتوي على مادة الترويق -
3) وضع القالب الشمعي في الماء قبل تجمد سطحه العلوي بالنفخ -
4) الشمع تم تبريده بسرعة -
- (5) ان انخفاض السطح العلوي للقالب وقد يصل الى العينة تتاجا عن الشمع المستخدم ساخناً أكثر من اللازم
- (1) صح +
(2) خطأ -
- (6) السطح العلوي للقالب يكون بروزاً شمعيًا وذلك ناتجا عن ان.....
- (1) وضع القالب الشمعي في الماء قبل تجمد سطحه العلوي بالنفخ +
(2) الشمع تم تبريده بسرعة -
(3) عملية صب الشمع لم تكن دفعة واحدة -
(4) الشمع يحتوي على مادة الترويق -
- (7) يمكن ازالة قطرات من الماء و الفقاعات داخل القالب الشمعي بملقط ساخن ثم يعاد تبريد سطح الشمع قبل وضعه في الماء
- (1) صح +
(2) خطأ -
- (8) يمكن الحصول على صبغه الهيماتوكسلين من طحن الأجسام المجففة لإنات بعض الحشرات
- (1) خطأ +
(2) صح -
- (9) يوجد من صبغة الهيماتوكسلين
- (1) ثلاث أنواع +
(2) نوعين -
(3) أربعة أنواع -
(4) خمسة أنواع -
- (10) تعد صبغتي الكارمين والكارمينيك من مشتقات صبغة الكوشينيل
- (1) صح +
(2) خطأ -
- (11) ان مصدر صبغه البرازيلين هو.....
- (1) نباتي +
(2) حيواني -
(3) بكتيري -
(4) فطري -
- (12) ان صبغة تذوب في الماء المقطر و كحول ايثانيل 70%





- (1) + الفوكسين الحامضي
(2) - بني البسمارك
(3) - البنفسجي المتبلور
(4) - الأخضر السريع
(13) ان صبغة تذوب في كحول ايثايل 70% فقط
(1) + بني البسمارك
(2) - الفوكسين الحامضي
(3) - البنفسجي المتبلور
(4) - الأخضر السريع
(14) ان صبغة تذوب في كحول ايثايل 95% و زيت القرنفل و لا تذوب في الماء
(1) + الأخضر السريع
(2) - الفوكسين الحامضي
(3) - البنفسجي المتبلور
(4) - بني البسمارك
(15) ان صبغة ازرق القطن تذوب في
(1) + الماء و كحول الايثايل 50%
(2) - الماء و كحول الايثايل 95%
(3) - كحول الايثايل 100% و زيت القرنفل
(4) - الماء و زيت القرنفل
(16) ان صبغة البرتقالي الذهبي تذوب في
(1) + كحول الايثايل 100% و زيت القرنفل
(2) - الماء و كحول الايثايل 95%
(3) - الماء و كحول الايثايل 50%
(4) - الماء و زيت القرنفل
(17) ان صبغة البنفسجي المتبلور تذوب في
(1) + الماء و زيت القرنفل
(2) - الماء و كحول الايثايل 95%
(3) - الماء و كحول الايثايل 50%
(4) - كحول الايثايل 100% و زيت القرنفل
(18) ان صبغة تذوب في كحول ايثايل 95% فقط
(1) + الايوسين
(2) - الفوكسين الحامضي
(3) - البنفسجي المتبلور
(4) - بني البسمارك
(19) ان صبغة تذوب في الماء و كحول ايثايل 50-95% و زيت القرنفل
(1) + السفرانين
(2) - الفوكسين الحامضي
(3) - البنفسجي المتبلور
(4) - بني البسمارك
(20) تستخدم صبغة في صباغة الجدار الملجنة
(1) + السفرانين
(2) - ازرق الانيلين
(3) - أحمر الروثينيوم
(4) - الاخضر السريع
(21) تستخدم صبغة في صباغة السيتوبلازم
(1) + الاخضر السريع
(2) - ازرق الانيلين
(3) - أحمر الروثينيوم
(4) - السفرانين





- (22) تستخدم صبغة في صباغة الميتوكوندريا
- (1) + الهيماتوكسلين
- (2) - أزرق الانيلين
- (3) - أحمر الروثينيوم
- (4) - السفرانين
- (23) تستخدم صبغة الكارمين لصباغة.....
- (1) + الكروموسومات
- (2) - الميتوكوندريا
- (3) - الصفيحة الوسطي
- (4) - الجدار السليولوزية
- (24) تستخدم صبغة الريزوكرين الأزرق في صباغة الكلوز
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (25) يقصد بالمصطلح SEM ب.....
- (1) + الميكروسكوب الالكتروني الماسح
- (2) - الميكروسكوب الالكتروني النافذ
- (3) - الميكروسكوب الضوئي
- (4) - الميكروسكوب التشريحي
- (26) ان الاستخلاص بالضغط او الوخز او الطرد المركزي هو نوع من أنواع الاستخلاص التجاري للزيوت الطيارة
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (27) ان الاستخلاص بالشحوم او الدهون او الزيوت الثابتة هو نوع من أنواع الاستخلاص بالمذيبات العضوية غير الطيارة
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (28) هنالك ثلاث أنواع من طرق الاستخلاص بالتقطير
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (29) ان الاستخلاص بالهكسان و الايثر البترولي هو نوع من أنواع الاستخلاص بالمذيبات العضوية الطيارة
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (30) يقصد بالمصطلح RLM بالميكروسكوب ذو الضوء المنعكس و مثال عليه الميكروسكوب التشريحي
- (1) + صح
- (2) - خطأ

