



محاور وظيفة أخصائي علوم زراعية - إنتاج نباتي:

- زراعة وإنتاج الخضار (العمليات الزراعية)
- كيفية استعمال وتداول المبيدات الزراعية .
- أهم الآفات والأمراض الزراعية التي تصيب المحاصيل المختلفة وطرق العلاج والمكافحة.
- تربية وإنتاج أشجار البستنة الشجرية والعمليات الزراعية
- زراعه وإنتاج المحاصيل الحقلية.

محاور وظيفة أخصائي تحاليل مخبريه بيطرية:

1. تشخيص البكتريا الهوائية والتفريق بينها وتصنيفها، ومقاومه المضادات الحيوية.
2. الكشف عن أمراض المختبرات الكبيرة والصغيرة بواسطة الطرق المخبرية المختلفه، ومسببات الأمراض.
3. الكشف عن أمراض الدواجن بالطرق المختلفة ومعرفة مسبباتها.
4. فحص متبقيات المضادات الحيوية في العينات الواردة.
5. تجهيز العينات الواردة للمختبر (دم، أعضاء أغنام، أبقار، دواجن)
6. تحليل العينات الواردة للمختبرات حسب الإجراء.
7. الجودة والالتزام بقواعد السلامة المهنية.
8. إعداد خطة عمل المختبر.
9. تطوير طرق الفحص المختلفة.
10. قواعد السلامة المهنية.

محاور وظيفة "أخصائي علوم زراعية- إنتاج حيواني"

- الدواجن (تربية ورعاية، تغذية الدواجن، فسيولوجيا دواجن، الفقاسات، إجراءات الوقاية)
- المختبرات (تربية ورعاية، تغذية، فسيولوجيا، الوقاية الصحية)
- الأعلاف وتصنيفها (مكونات العلف، تصنيف العلف)
- النحل (تربية ورعاية، أمراض النحل والوقاية)



محاور وظيفة أخصائي صناعات غذائية

1. تنمية المجتمع الريفي
2. معاملات ما بعد الحصاد.
3. فحص المنتجات الزراعية الصادرة والواردة.
4. التصنيع الغذائي.
5. إعداد نشرات توعوية تغذوية في المجال الزراعي
6. إدارة المشاريع الصغيرة.

محاور وظيفة أخصائي مختبر كيميائي

1. فحوصات المياه والتربة وصورة الأسمدة
2. تحضير المحاليل القياسية بالطرق المختلفة.
3. فحص متبقيات المبيدات في المنتجات الزراعية.
4. فحص صورة المبيدات الزراعية.
5. القدرة على التعامل مع أجهزة التحليل المستخدمة.
6. الالتزام بقوانين العمل وجودته ومحددات السلامة المهنية.
7. القدرة على التطوير والإبداع.

محاور وظيفة أخصائي علوم زراعيه- تربية وري

1. الماء والري (تقسيم مياه الري، حساسية النبات للماء، الاحتياجات المائية، طرق الري، مكونات شبكات الري)
2. التربة (علاقة الماء بنوعية التربة، علاقة التربة بالمحصول المزروع، طرق قياس المحتوى المائي للتربة)
3. تغذية النبات (نقص العناصر الكبرى والصغرى، تقسيم الأسمدة، أنواع الأسمدة الكيميائية، تأثير الأسمدة على التلوث البيئي ونسبه احتياج النبات من العناصر الغذائية)



مهاور وظيفة مبرمج + مهندس صفحات ويب

- HTML - XHTML - CSS - Javascript
- Back end web programming
- Software Engineering (Object Oriented Programming - Design patterns - Version Control)
- Web Services (REST/SOAP) & API's
- Database
- Web Security
- Performance & Optimizing

مهاور امتحان وظيفة مهندس قواعد بيانات :

- Database Tuning & Performance.
- Database Backup & Recovery.
- Administering Users and Security
- Database Structure and Design.
- SQL and PL/SQL.
- Database Maintenance & Monitoring.
- System analysis and Design.

مهاور امتحان وظيفة مبرمج قواعد بيانات:

- SQL and PL/SQL.
- Database Objects.
- System analysis & Database design.
- Database Tuning & Performance.

مهاور امتحان وظيفة مهندس أنظمة تشغيل وأمن معلومات:

- Operating System (Windows , Linux)
- Data and Information Security
- Virtual Environment and Cloud Systems
- Networks and Maintenance
- Security Plans