

2018 农学门类联考专业课新大纲解析及备考指导

期待已久 2018 年全国硕士研究生招生考试农学门类联考考试大纲已正式颁布了。我们文都教育集团的专业课老师,为了帮助各位考生在剩下的 4 个月备考时间内,进行更高效的复习,对新考纲进行了深入剖析,并给出了具有针对性的备考建议。

一、2018 年考试大纲解析

通过将新大纲与过去 10 年考纲进行对比分析,发现 2018 的考纲特点如下:

1、与往年相比,考纲没有明显变化

从各门课程考查目标和考试内容上看,新大纲**没有明显变化**。农学门类研究生入学专业课联考,作为一个全国性的大考,一直以来维持考试内容的稳定性,没有明显变化,今年依然如此,只是不停变换大纲中所述的各个知识点。因此各位考生首先要平稳心态,按照以往的既定方向和我们文都强化班中给大家指定的范围,继续复习;其次再次说明以往真题在复习中的重要作用。

2、各科目考试内容更加突出农林院校学科特点

(1) 依然重视基础知识和基础理论

植物生理生化,动物生理生化的考题更加反应农业院校专业设置特色:生理生化反应原理、新陈代谢规律、生命现象分析等基础知识理论是重要内容,一直都是大纲强调的重点。315 化学中,基本概念和基本理论也是出题的重点,占有很高的分值。

(2) 更加重视基础知识和基础理论在的应用,重在考察应用知识的能力

植生和动生简答题、实验题和分析论述题的分值总共有 120 分之多，题量大。

有机化学中，对基础知识的要求已升华到一个新的水平要对所考知识点理解透彻，并且要能够熟练地应用：例如考了丙酮缩乙二醇的结构式，这个化合物的结构式不在常规的化合物命名和写结构的知识体系里，而是在醛酮醌一章的完成反应里，要答对这道题，要具备熟练丙酮与醇的亲核加成反应及产物的结构特点；再比如考了吡咯，吡啶，六氢吡啶中，酸性和碱性最强的各是什么？这个考点与以往的考酸性和碱性强弱的判断不同，即需要考生掌握酸性的决定因素是电离出氢离子后，生成的负离子的稳定性，碱性的强弱取决于电荷密度；还要求考生掌握这个杂环化合物的结构特点，因此可以说对知识的要求更高了一个层次。各门课程的考纲中，考察能力的提升在我们文都 2018 考纲解析讲座中有较为相近的阐述，大家可参阅。

二、2018 年考试备考最新指导

针对最新考纲的特点和最新考试趋势，在以后的四个月中，我们文都专业课教师团队给出了一下备考建议：

1、继续踏实认真把握考试大纲和参考教材

虽然剩下的时间已经很紧张和宝贵了，但既然考试重点之一依然在基本概念和基本理论上，所以依然要不断的熟悉强化各门课程的基础知识，掌握重点，把握考点，形成结构完整、逻辑清晰的专业知识体系，善于思考，提高对知识点的灵活应用能力。

2、进行足够而有针对性的练习

不断的练习 ,才能检验知识掌握的程度 ,才能对知识的理解上一个新的台阶。

练习的内容可以从下面几个方面入手：

A .参考教材的课后习题

B .过去 10 年的考题

这是最宝贵的练习资料，10 月初，我们文都辅导团队会对历年考试真题进行详尽讲解。大家可以按照时间的顺序，先自己做 3 套，以此检查复习效果，并总结遗漏的知识点，提升对知识点的理解，然后再做 3 套，重复上述步骤。达到做一套真题，等于复习了一边教材的效果，不断总结，强化和提升。举一反三，以题带知识点，丰富、熟练及深化知识点。

C .我们给大家的模拟题

我们辅导团队有各门课程的冲刺讲座，据此给出最新模拟题，帮助大家提高解题技巧

最终，经过我们文都教育集团专业课辅导团队和大家的共同努力，在最后的这一段复习时间，高效高质量的备考，最终的专业课考试中，取得成功！

请相信，只要继续坚持，并且复习方法得当，专业课的考试就一定会取得成功！预祝各位考试成功，实现人生的又一次跨越！

来源：文都教育 肖老师