**秦淮中学2019-2020学年度第二学期高二化学期中质量分析**

一、试题的结构

本次考试试卷采用了新高考模式，从考试的内容来看是选修5有机化学部分，知识点覆盖了第一章认识有机化合物，第二章烃和卤代烃，第三章烃的含氧衍生物。分值100分，客观题包含10个单选题（20分），5个不定项（20分），主观题是4题（60分）。

二、试题的难度和特点

本卷总共19题，阅读量比较大，文字较多，落脚点低。很多学生不愿意阅读和分析。体现在18题和19题。通过考试，让学生明白，阅读量大，不代表题目难。要想得分，必须阅读。高考时间有限，阅读解题速度都要加强。

三、各班成绩汇总

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 授课教师 | 总人数 | 实考人数 | 缺考人数 | 最高分 | 最低分 | 平均分 | 优秀率% | 及格率% | 低分率% | 标准差 |
| 全部考生 | -- | 357 | 132 | 225 | 94 | 26 | 54.63 | 1.52 | 34.09 | 19.7 | 14.43 |
| 1班 | 丁志芬 | 44 | 42 | 2 | 69 | 26 | 44.6 | 0 | 11.9 | 42.86 | 10.84 |
| 7班 | 于斌 | 42 | 2 | 40 | 67 | 64 | 65.5 | 0 | 100 | 0 | 1.5 |
| 12班 | 于斌 | 53 | 46 | 7 | 79 | 26 | 56.63 | 0 | 36.96 | 6.52 | 10.13 |
| 14班 | 丁志芬 | 52 | 3 | 49 | 82 | 32 | 57 | 0 | 33.33 | 33.33 | 20.41 |
| 15班 | 丁志芬 | 54 | 2 | 52 | 76 | 75 | 75.5 | 0 | 100 | 0 | 0.5 |
| 16班 | 黄晓青 | 56 | 17 | 39 | 91 | 32 | 54.47 | 5.88 | 29.41 | 23.53 | 15.12 |
| 17班 | 黄晓青 | 56 | 20 | 36 | 94 | 46 | 67.7 | 5 | 65 | 0 | 13.68 |

四、各题作答情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 题型 | 分值 | 平均分 | 区分度 | 得分率 | 答对人数 | 答错人数 | 错选率 |
| 1 | 单选题 | 2 | 1.91 | 0.06 | 95.46% | C：126 | A：0 | 0% |
| B：4 | 3.03% |
| D：2 | 1.52% |
| 2 | 单选题 | 2 | 1.32 | 0.45 | 65.91% | D：87 | A：5 | 3.79% |
| B：3 | 2.27% |
| C：36 | 27.27% |
| 3 | 单选题 | 2 | 1.8 | 0.14 | 90.15% | B：119 | A：6 | 4.55% |
| C：5 | 3.79% |
| D：2 | 1.52% |
| 4 | 单选题 | 2 | 1.17 | 0.61 | 58.34% | A：77 | B：41 | 31.06% |
| C：10 | 7.58% |
| D：4 | 3.03% |
| 5 | 单选题 | 2 | 0.76 | 0.15 | 37.88% | C：50 | A：4 | 3.03% |
| B：29 | 21.97% |
| D：49 | 37.12% |
| 6 | 单选题 | 2 | 1.98 | 0.03 | 99.25% | B：131 | A：0 | 0% |
| C：1 | 0.76% |
| D：0 | 0% |
| 7 | 单选题 | 2 | 1.06 | 0.51 | 53.03% | D：70 | A：32 | 24.24% |
| B：22 | 16.67% |
| C：7 | 5.3% |
| 8 | 单选题 | 2 | 1.41 | 0.48 | 70.46% | C：93 | A：19 | 14.39% |
| B：12 | 9.09% |
| D：8 | 6.06% |
| 9 | 单选题 | 2 | 1.91 | 0.11 | 95.46% | D：126 | A：0 | 0% |
| B：1 | 0.76% |
| C：5 | 3.79% |
| 10 | 单选题 | 2 | 1.26 | 0.26 | 62.88% | D：83 | A：25 | 18.94% |
| B：7 | 5.3% |
| C：17 | 12.88% |
| 11 | 多选题 | 4 | 3.06 | 0.25 | 76.52% | A：101 | B：4 | 3.03% |
| C：2 | 1.52% |
| D：1 | 0.76% |
| BC：1 | 0.76% |
| AD：2 | 1.52% |
| X：1 | 0.76% |
| AB：17 | 12.88% |
| AC：3 | 2.27% |
| 12 | 多选题 | 4 | 2.09 | 0.59 | 52.27% | C：69 | A：6 | 4.55% |
| B：18 | 13.64% |
| D：16 | 12.12% |
| CD：15 | 11.36% |
| BC：4 | 3.03% |
| AB：1 | 0.76% |
| BD：2 | 1.52% |
| X：1 | 0.76% |
| 13 | 多选题 | 4 | 2.44 | 0.23 | 60.99% | AD：51 | A：9 | 6.82% |
| B：1 | 0.76% |
| C：2 | 1.52% |
| D：50 | 37.88% |
| AB：1 | 0.76% |
| X：1 | 0.76% |
| BD：5 | 3.79% |
| BC：9 | 6.82% |
| CD：3 | 2.27% |
| 14 | 多选题 | 4 | 1.33 | 0.1 | 33.33% | D：44 | A：37 | 28.03% |
| B：20 | 15.15% |
| C：10 | 7.58% |
| CD：1 | 0.76% |
| AC：2 | 1.52% |
| BD：3 | 2.27% |
| AD：14 | 10.61% |
| X：1 | 0.76% |
| 15 | 多选题 | 4 | 1.03 | 0.33 | 25.76% | BC：7 | A：20 | 15.15% |
| B：43 | 32.58% |
| C：11 | 8.33% |
| D：32 | 24.24% |
| AC：2 | 1.52% |
| BD：10 | 7.58% |
| AD：1 | 0.76% |
| X：1 | 0.76% |
| AB：5 | 3.79% |
| 16 | 主观题 | 16 | 11.4 | 0.35 | 71.26% | 22 | [0,4)：1 | 0.76% |
| [4,8)：15 | 11.36% |
| [8,12)：50 | 37.88% |
| [12,16)：44 | 33.33% |
| 17 | 主观题 | 12 | 7.12 | 0.43 | 59.34% | 8 | [0,3)：7 | 5.3% |
| [3,6)：34 | 25.76% |
| [6,9)：41 | 31.06% |
| [9,12)：42 | 31.82% |
| 18 | 主观题 | 16 | 5.42 | 0.39 | 33.85% | 0 | [0,4)：43 | 32.58% |
| [4,8)：48 | 36.36% |
| [8,12)：37 | 28.03% |
| [12,16)：4 | 3.03% |
| 19 | 主观题 | 16 | 6.16 | 0.43 | 38.49% | 0 | [0,4)：29 | 21.97% |
| [4,8)：62 | 46.97% |
| [8,12)：27 | 20.45% |
| [12,16)：14 | 10.61% |
|  | 客观题 | 40 | 24.53 | - | 61.33% | - | - | - |
|  | 主观题 | 60 | 30.1 | - | 50.16% | - | - | - |

五、成绩总结和改进措施

1. 成绩分析总结

总体来说，这次期中考试考得不理想，及格人数和高分人数都较低，原因之一，课时比较紧，学习习惯差，对所学知识没有进行消化，课外花的时间少，因而考试时不能灵活应用。

1. 改进措施、
2. 注重对基础知识的掌握

在平时的教学中，仍要抓基础知识的教学，尤其像基本概念，化学用语的书写，做到点点过关，在教学中注意让学生把握化学上的核心概念，形成良好的知识网络，这样才能有备无患。

1. 精讲精练严防抄袭作业

提高课堂效率是搞好课堂教学关键环节，一定要做到精讲精练，及时练习，及时了解做题情况，

1. 加强备课组的沟通与合作，资源共享

在平时的教学中要注意以下几个问题，研究教材，研究教法，研究学情，研究考试说明，研究习题，研究高考。做好这几个方面的研究工作对平时的教学还是有指导意义的。

2020/6