**江宁区2023届高三年级期末考试学科质量分析**

生 物 学 科

**一、相关数据**

**（一）全区总体情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 总人数 | 总分 | 等级分 | 1卷 | 2卷 |
| 南京东山外国语学校 | 223 | 64.49 | 81.93 | 29.78 | 34.70 |
| 南京师范大学附属中学江宁分校 | 252 | 62.89 | 80.91 | 29.25 | 33.64 |
| 南京外国语学校方山分校 | 56 | 54.73 | 74.18 | 25.88 | 28.86 |
| 南京市江宁高级中学 | 783 | 54.34 | 73.54 | 26.33 | 28.01 |
| 南京市天印高级中学 | 711 | 46.96 | 66.99 | 23.53 | 23.43 |
| 南京市秦淮中学 | 500 | 42.68 | 63.01 | 21.57 | 21.11 |
| 南京宇通实验学校 | 94 | 40.82 | 61.27 | 20.05 | 20.77 |
| 南京市临江高级中学 | 457 | 35.54 | 56.16 | 18.86 | 16.68 |
| 江宁区 | 3076 | 48.98 | 68.59 | 24.09 | 24.89 |
| 南京市 | 17631 | 51.45 | 70.74 | 25.07 | 26.39 |
| 1类联合体 | 6858 | 60.37 | 78.54 | 28.53 | 31.84 |
| 2类联合体 | 5974 | 51.62 | 71.11 | 25.17 | 26.45 |
| 3类联合体 | 4655 | 38.26 | 58.89 | 19.91 | 18.35 |

**（二）数据对比分析**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 均分 | 与市均差 | 赋分 | 与市均差 | 1卷 | 与市均差 | 2卷 | 与市均差 | 对比  期初 |
| 东山外校 | 64.49 | 13.04 | 81.93 | 11.19 | 29.78 | 4.71 | 34.70 | 8.31 | -0.71 |
| 附中江宁 | 62.89 | 11.44 | 80.91 | 10.17 | 29.25 | 4.18 | 33.64 | 7.25 | -2.09 |
| 南外方山 | 54.73 | 3.28 | 74.18 | 3.44 | 25.88 | 0.81 | 28.86 | 2.47 | 3.1 |
| 江宁高中 | 54.34 | 2.89 | 73.54 | 2.80 | 26.33 | 1.26 | 28.01 | 1.62 | 1.87 |
| 天印高中 | 46.96 | -4.49 | 66.99 | -3.75 | 23.53 | -1.54 | 23.43 | -2.96 | 0.69 |
| 秦淮中学 | 42.68 | -8.77 | 63.01 | -7.73 | 21.57 | -3.50 | 21.11 | -5.28 | 1.81 |
| 宇通实验 | 40.82 | -10.63 | 61.27 | -9.47 | 20.05 | -5.02 | 20.77 | -5.62 | 1.34 |
| 临江高中 | 35.54 | -15.91 | 56.16 | -14.58 | 18.86 | -6.21 | 16.68 | -9.71 | -0.52 |
| 江宁区 | 48.98 | -2.47 | 68.59 | -2.15 | 24.09 | -0.98 | 24.89 | -1.50 | 0.69 |
| 南京市 | 51.45 |  | 70.74 |  | 25.07 |  | 26.39 |  |  |

**（三）小题得分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 单1 | 单2 | 单3 | 单4 | 单5 | 单6 | 单7 | 单8 | 单9 | 单10 |
| 东山外校 | 1.91 | 1.20 | 1.35 | 1.82 | 1.27 | 1.67 | 1.37 | 1.75 | 1.73 | 1.82 |
| 附中江宁 | 1.93 | 1.45 | 1.24 | 1.71 | 1.48 | 1.75 | 1.24 | 1.83 | 1.75 | 1.90 |
| 南外方山 | 1.50 | 1.25 | 0.86 | 1.64 | 0.79 | 1.43 | 1.46 | 1.50 | 1.50 | 1.71 |
| 江宁高中 | 1.69 | 1.07 | 1.05 | 1.62 | 0.96 | 1.29 | 1.22 | 1.60 | 1.57 | 1.62 |
| 天印高中 | 1.64 | 1.15 | 0.97 | 1.33 | 0.76 | 1.05 | 1.11 | 1.43 | 1.34 | 1.72 |
| 秦淮中学 | 1.28 | 1.05 | 0.68 | 1.46 | 0.93 | 0.86 | 1.27 | 1.22 | 1.08 | 1.52 |
| 宇通实验 | 1.36 | 1.19 | 0.98 | 1.62 | 0.96 | 0.77 | 0.72 | 1.19 | 1.23 | 1.53 |
| 临江高中 | 1.29 | 0.75 | 0.70 | 1.18 | 0.75 | 0.93 | 1.00 | 1.07 | 0.99 | 1.14 |
| 江宁区 | 1.57 | 1.08 | 0.95 | 1.49 | 0.94 | 1.16 | 1.17 | 1.43 | 1.37 | 1.59 |
| 南京市 | 1.58 | 1.12 | 1.02 | 1.48 | 1.00 | 1.30 | 1.20 | 1.53 | 1.45 | 1.62 |
| 1联合体 | 1.77 | 1.24 | 1.23 | 1.69 | 1.18 | 1.56 | 1.32 | 1.76 | 1.67 | 1.79 |
| 2联合体 | 1.63 | 1.08 | 1.02 | 1.44 | 0.97 | 1.30 | 1.22 | 1.54 | 1.49 | 1.67 |
| 3联合体 | 1.24 | 0.99 | 0.74 | 1.23 | 0.80 | 0.91 | 1.00 | 1.20 | 1.07 | 1.30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 单11 | 单12 | 单13 | 单14 | 多15 | 多16 | 多17 | 多18 | 多19 |
| 东山外校 | 1.97 | 1.77 | 1.41 | 1.62 | 2.25 | 1.67 | 1.18 | 0.97 | 1.05 |
| 附中江宁 | 1.94 | 1.72 | 1.52 | 1.49 | 2.22 | 1.19 | 1.19 | 0.94 | 0.73 |
| 南外方山 | 1.89 | 1.86 | 1.64 | 1.61 | 2.07 | 1.07 | 0.93 | 0.66 | 0.50 |
| 江宁高中 | 1.92 | 1.87 | 1.53 | 1.40 | 1.90 | 1.01 | 1.11 | 1.03 | 0.86 |
| 天印高中 | 1.86 | 1.61 | 1.14 | 1.41 | 1.80 | 0.81 | 0.99 | 0.83 | 0.57 |
| 秦淮中学 | 1.78 | 1.53 | 1.39 | 1.20 | 1.37 | 0.66 | 0.94 | 0.81 | 0.55 |
| 宇通实验 | 1.74 | 1.13 | 0.81 | 1.38 | 1.02 | 0.69 | 1.00 | 0.36 | 0.36 |
| 临江高中 | 1.81 | 1.34 | 0.79 | 1.25 | 1.37 | 0.49 | 0.94 | 0.71 | 0.37 |
| 江宁区 | 1.87 | 1.63 | 1.28 | 1.38 | 1.74 | 0.88 | 1.03 | 0.86 | 0.65 |
| 南京市 | 1.88 | 1.57 | 1.43 | 1.38 | 1.85 | 1.00 | 1.07 | 0.87 | 0.72 |
| 1联合体 | 1.95 | 1.73 | 1.67 | 1.48 | 2.18 | 1.30 | 1.16 | 0.98 | 0.87 |
| 2联合体 | 1.89 | 1.59 | 1.47 | 1.41 | 1.85 | 0.94 | 1.06 | 0.87 | 0.75 |
| 3联合体 | 1.76 | 1.31 | 1.01 | 1.20 | 1.37 | 0.64 | 0.95 | 0.71 | 0.47 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 1空 | 2空 | 3空 | 4空 | 5空 | 6空 | 7空 | 8空 | 9空 | 10空 | 11空 | 12空 | 20题 |
| 东山外校 | 0.23 | 0.64 | 0.65 | 0.93 | 0.96 | 0.88 | 0.62 | 0.39 | 0.84 | 0.77 | 0.76 | 0.57 | 8.24 |
| 附中江宁 | 0.20 | 0.63 | 0.63 | 0.96 | 0.92 | 0.89 | 0.70 | 0.47 | 0.86 | 0.85 | 0.84 | 0.60 | 8.56 |
| 南外方山 | 0.21 | 0.48 | 0.59 | 0.95 | 0.70 | 0.91 | 0.71 | 0.29 | 0.82 | 0.73 | 0.70 | 0.36 | 7.45 |
| 江宁高中 | 0.13 | 0.39 | 0.40 | 0.92 | 0.91 | 0.77 | 0.63 | 0.37 | 0.63 | 0.76 | 0.69 | 0.40 | 6.99 |
| 天印高中 | 0.19 | 0.30 | 0.28 | 0.87 | 0.83 | 0.68 | 0.55 | 0.24 | 0.60 | 0.66 | 0.53 | 0.27 | 6.01 |
| 秦淮中学 | 0.10 | 0.18 | 0.20 | 0.80 | 0.58 | 0.54 | 0.58 | 0.30 | 0.55 | 0.65 | 0.49 | 0.18 | 5.16 |
| 宇通实验 | 0.12 | 0.27 | 0.21 | 0.86 | 0.64 | 0.66 | 0.50 | 0.22 | 0.53 | 0.63 | 0.43 | 0.20 | 5.27 |
| 临江高中 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.74 | 0.32 | 0.45 | 0.55 | 0.21 | 0.38 | 0.68 | 0.43 | 0.10 | 4.29 |
| 江宁区 | 0.15 | 0.33 | 0.34 | 0.86 | 0.74 | 0.68 | 0.60 | 0.31 | 0.61 | 0.71 | 0.59 | 0.31 | 6.24 |
| 南京市 | 0.19 | 0.39 | 0.40 | 0.89 | 0.77 | 0.71 | 0.62 | 0.36 | 0.65 | 0.74 | 0.64 | 0.31 | 6.66 |
| 1联合体 | 0.25 | 0.53 | 0.53 | 0.95 | 0.88 | 0.83 | 0.66 | 0.43 | 0.77 | 0.80 | 0.76 | 0.42 | 7.82 |
| 2联合体 | 0.17 | 0.39 | 0.39 | 0.92 | 0.79 | 0.73 | 0.63 | 0.35 | 0.68 | 0.74 | 0.65 | 0.32 | 6.74 |
| 3联合体 | 0.13 | 0.18 | 0.21 | 0.77 | 0.57 | 0.50 | 0.54 | 0.25 | 0.45 | 0.66 | 0.46 | 0.15 | 4.86 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 1空 | 2空 | 3空 | 4空 | 5空 | 6空 | 7空 | 8空 | 9空 | 10空 | 21题 |
| 东山外校 | 0.83 | 0.60 | 0.99 | 0.55 | 0.62 | 0.98 | 0.46 | 0.98 | 0.98 | 0.92 | 7.91 |
| 附中江宁 | 0.62 | 0.45 | 0.95 | 0.62 | 0.63 | 0.99 | 0.47 | 0.97 | 1.00 | 0.93 | 7.62 |
| 南外方山 | 0.61 | 0.36 | 0.93 | 0.38 | 0.55 | 0.93 | 0.27 | 0.77 | 0.96 | 0.82 | 6.57 |
| 江宁高中 | 0.54 | 0.39 | 0.94 | 0.51 | 0.65 | 0.94 | 0.23 | 0.85 | 0.94 | 0.81 | 6.80 |
| 天印高中 | 0.63 | 0.26 | 0.93 | 0.28 | 0.55 | 0.93 | 0.16 | 0.80 | 0.87 | 0.72 | 6.13 |
| 秦淮中学 | 0.41 | 0.26 | 0.93 | 0.29 | 0.37 | 0.89 | 0.11 | 0.65 | 0.85 | 0.65 | 5.42 |
| 宇通实验 | 0.51 | 0.17 | 0.88 | 0.30 | 0.41 | 0.93 | 0.07 | 0.55 | 0.82 | 0.60 | 5.24 |
| 临江高中 | 0.39 | 0.15 | 0.88 | 0.26 | 0.29 | 0.83 | 0.09 | 0.41 | 0.54 | 0.43 | 4.27 |
| 江宁区 | 0.55 | 0.32 | 0.93 | 0.39 | 0.51 | 0.92 | 0.21 | 0.75 | 0.85 | 0.72 | 6.14 |
| 南京市 | 0.57 | 0.36 | 0.94 | 0.44 | 0.56 | 0.92 | 0.27 | 0.72 | 0.82 | 0.69 | 6.31 |
| 1联合体 | 0.68 | 0.48 | 0.96 | 0.55 | 0.68 | 0.96 | 0.40 | 0.87 | 0.94 | 0.84 | 7.35 |
| 2联合体 | 0.58 | 0.35 | 0.95 | 0.44 | 0.58 | 0.94 | 0.24 | 0.74 | 0.85 | 0.70 | 6.35 |
| 3联合体 | 0.41 | 0.19 | 0.89 | 0.29 | 0.37 | 0.86 | 0.13 | 0.49 | 0.61 | 0.48 | 4.71 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 1空 | 2空 | 3空 | 4空 | 5空 | 6空 | 7空 | 8空 | 9空 | 10空 | 11空 | 22题 |
| 东山外校 | 0.47 | 0.97 | 0.61 | 0.91 | 0.71 | 0.15 | 0.33 | 0.72 | 0.98 | 0.28 | 0.37 | 6.49 |
| 附中江宁 | 0.31 | 0.79 | 0.65 | 0.88 | 0.38 | 0.09 | 0.17 | 0.83 | 0.96 | 0.24 | 0.38 | 5.68 |
| 南外方山 | 0.45 | 0.95 | 0.68 | 0.86 | 0.71 | 0.05 | 0.11 | 0.95 | 1.00 | 0.45 | 0.29 | 6.48 |
| 江宁高中 | 0.28 | 0.95 | 0.52 | 0.92 | 0.71 | 0.20 | 0.32 | 0.58 | 0.96 | 0.17 | 0.28 | 5.89 |
| 天印高中 | 0.42 | 0.95 | 0.44 | 0.45 | 0.32 | 0.05 | 0.02 | 0.50 | 0.93 | 0.19 | 0.18 | 4.44 |
| 秦淮中学 | 0.31 | 0.85 | 0.24 | 0.64 | 0.31 | 0.04 | 0.01 | 0.53 | 0.94 | 0.21 | 0.16 | 4.25 |
| 宇通实验 | 0.17 | 0.87 | 0.37 | 0.63 | 0.46 | 0.06 | 0.00 | 0.65 | 0.96 | 0.16 | 0.23 | 4.56 |
| 临江高中 | 0.17 | 0.77 | 0.15 | 0.42 | 0.26 | 0.09 | 0.09 | 0.34 | 0.84 | 0.09 | 0.09 | 3.32 |
| 江宁区 | 0.32 | 0.89 | 0.42 | 0.68 | 0.45 | 0.10 | 0.14 | 0.56 | 0.93 | 0.19 | 0.22 | 4.90 |
| 南京市 | 0.29 | 0.90 | 0.44 | 0.74 | 0.48 | 0.14 | 0.20 | 0.66 | 0.93 | 0.24 | 0.26 | 5.28 |
| 1联合体 | 0.34 | 0.94 | 0.60 | 0.89 | 0.63 | 0.20 | 0.32 | 0.75 | 0.97 | 0.29 | 0.36 | 6.30 |
| 2联合体 | 0.32 | 0.93 | 0.45 | 0.76 | 0.48 | 0.13 | 0.18 | 0.70 | 0.95 | 0.25 | 0.25 | 5.41 |
| 3联合体 | 0.20 | 0.80 | 0.21 | 0.47 | 0.25 | 0.05 | 0.03 | 0.48 | 0.84 | 0.16 | 0.13 | 3.62 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 1空 | 2空 | 3空 | 4空 | 5空 | 6空 | 7空 | 8空 | 9空 | 23题 |
| 东山外校 | 0.82 | 0.80 | 0.78 | 0.65 | 0.88 | 0.83 | 0.37 | 0.21 | 0.30 | 5.63 |
| 附中江宁 | 0.84 | 0.79 | 0.76 | 0.71 | 0.88 | 0.82 | 0.36 | 0.23 | 0.40 | 5.79 |
| 南外方山 | 0.63 | 0.48 | 0.36 | 0.46 | 0.86 | 0.84 | 0.27 | 0.16 | 0.11 | 4.16 |
| 江宁高中 | 0.45 | 0.39 | 0.52 | 0.30 | 0.79 | 0.73 | 0.24 | 0.07 | 0.07 | 3.56 |
| 天印高中 | 0.40 | 0.33 | 0.39 | 0.25 | 0.65 | 0.62 | 0.17 | 0.03 | 0.01 | 2.85 |
| 秦淮中学 | 0.22 | 0.17 | 0.36 | 0.12 | 0.63 | 0.60 | 0.19 | 0.03 | 0.00 | 2.33 |
| 宇通实验 | 0.19 | 0.16 | 0.22 | 0.09 | 0.56 | 0.45 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 1.82 |
| 临江高中 | 0.26 | 0.24 | 0.32 | 0.18 | 0.57 | 0.53 | 0.16 | 0.01 | 0.01 | 2.28 |
| 江宁区 | 0.42 | 0.38 | 0.46 | 0.30 | 0.71 | 0.66 | 0.22 | 0.07 | 0.08 | 3.30 |
| 南京市 | 0.43 | 0.39 | 0.49 | 0.32 | 0.72 | 0.68 | 0.27 | 0.11 | 0.12 | 3.53 |
| 1联合体 | 0.61 | 0.56 | 0.64 | 0.48 | 0.85 | 0.81 | 0.35 | 0.20 | 0.23 | 4.73 |
| 2联合体 | 0.42 | 0.37 | 0.45 | 0.29 | 0.71 | 0.68 | 0.24 | 0.08 | 0.07 | 3.33 |
| 3联合体 | 0.19 | 0.17 | 0.30 | 0.12 | 0.54 | 0.51 | 0.17 | 0.02 | 0.01 | 2.04 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校 | 1空 | 2空 | 3空 | 4空 | 5空 | 6空 | 7空 | 8空 | 9空 | 24题 |
| 东山外校 | 0.82 | 0.62 | 0.55 | 0.11 | 0.66 | 0.91 | 1.15 | 0.57 | 1.03 | 6.44 |
| 附中江宁 | 0.86 | 0.64 | 0.49 | 0.06 | 0.77 | 0.88 | 0.43 | 0.69 | 1.18 | 5.99 |
| 南外方山 | 0.77 | 0.61 | 0.30 | 0.02 | 0.57 | 0.57 | 0.13 | 0.45 | 0.79 | 4.20 |
| 江宁高中 | 0.85 | 0.56 | 0.35 | 0.06 | 0.38 | 0.73 | 0.66 | 0.57 | 0.61 | 4.78 |
| 天印高中 | 0.80 | 0.48 | 0.27 | 0.02 | 0.42 | 0.60 | 0.22 | 0.53 | 0.66 | 3.99 |
| 秦淮中学 | 0.88 | 0.49 | 0.24 | 0.02 | 0.54 | 0.46 | 0.21 | 0.56 | 0.54 | 3.95 |
| 宇通实验 | 0.76 | 0.61 | 0.28 | 0.02 | 0.62 | 0.46 | 0.18 | 0.45 | 0.51 | 3.87 |
| 临江高中 | 0.75 | 0.52 | 0.16 | 0.01 | 0.17 | 0.29 | 0.04 | 0.35 | 0.24 | 2.53 |
| 江宁区 | 0.82 | 0.54 | 0.31 | 0.04 | 0.45 | 0.61 | 0.38 | 0.53 | 0.63 | 4.31 |
| 南京市 | 0.84 | 0.55 | 0.34 | 0.05 | 0.49 | 0.66 | 0.51 | 0.54 | 0.64 | 4.62 |
| 1联合体 | 0.87 | 0.62 | 0.44 | 0.08 | 0.59 | 0.82 | 0.81 | 0.63 | 0.78 | 5.65 |
| 2联合体 | 0.86 | 0.52 | 0.33 | 0.05 | 0.50 | 0.70 | 0.47 | 0.53 | 0.68 | 4.61 |
| 3联合体 | 0.78 | 0.48 | 0.20 | 0.02 | 0.33 | 0.36 | 0.14 | 0.42 | 0.40 | 3.12 |