102 年試辦國中教育會考，各測驗科目計分及閱卷分析

1. 會考計分採「標準參照」方式：

意即由學科教授、教師及測驗專家，依據事先制定的各能力表現標準，將各科能力等級做「精熟」與「基礎」的門檻切點設定（意即等級標準），將學生的評量結果，分為「精熟」、「基礎」及「待加強」3 個能力等級。各科答對題數與能力等級對照表如表一。

表一、102 年試辦國中教育會考各科答對題數與等級對照表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 國文 | 英語 | 數學 | 社會 | 自然 |
| 精熟 | 41-48 | 34-40 | 21-25 | 53-63 | 46-54 |
| 基礎 | 20-40 | 14-33 | 9-20 | 24-52 | 20-45 |
| 待加強 | 0-19 | 0-13 | 0-8 | 0-23 | 0-19 |

\*每年各科答對題數與等級對照會因試題難度及測驗總題數而有所變化。

\*本次等級設定結果英語科不包含聽力題、數學科不包含非選擇題。

1. 會考結果，各科各等級人數：

分數統計結果，各科各等級比例人數如下表二。

表二、102 年試辦國中教育會考各科各等級人數比例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 國文 | 英語 | 數學 | 社會 | 自然 |
| 精熟 | 14.42% | 15.42% | 14.45% | 15.78% | 13.74% |
| 基礎 | 64.55% | 55.86% | 59.26% | 68.21% | 65.73% |
| 待加強 | 21.03% | 28.72% | 26.29% | 16.01% | 20.53% |

\*各等級人數比例係以有效人數計算，即扣除缺考、重大違規及點字卷者。

其中的百分比率只是一個參考值，並非固定以百分比率來決定各等級人數，例如國文科答對41題（含）以上為精熟，而考試結果達到「精熟」等級的學生有14.42％，並非定14.42％為精熟。

1. 三等級七標示分析：

依據教育部公布的三等級七標示的說明中，分別在精熟（A）等級前50%，分別標示A++（精熟等級前25%）及A+（精熟等級前26%～50%），並在基礎（B）前50%分別標示B ++（基礎等級前25%）及B+（基礎等級前26%～50%）。

如果以試辦教育會考的結果來分析，我將此次各等級比例整理如下供本校同學及教師參考：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 等級 | 標示 | 國文 | 英語 | 數學 | 社會 | 自然 |
| 比例% | 累計% | 比例% | 累計% | 比例% | 累計% | 比例% | 累計% | 比例% | 累計% |
| 精熟 | A++ | 3.61 | 3.61 | 3.86 | 3.86 | 3.61 | 3.61 | 3.95 | 3.95 | 3.44 | 3.44 |
| A+ | 3.60 | 7.21 | 3.85 | 7.71 | 3.61 | 7.22 | 3.94 | 7.89 | 3.43 | 6.87 |
| A | 7.21 | 14.42 | 7.71 | 15.42 | 7.73 | 14.45 | 7.89 | 15.78 | 6.85 | 13.74 |
| 基礎 | B++ | 16.14 | 30.56 | 13.97 | 29.39 | 14.82 | 29.27 | 17.05 | 32.83 | 16.44 | 30.18 |
| B+ | 16.14 | 46.70 | 13.96 | 43.35 | 14.81 | 44.08 | 17.05 | 49.88 | 16.43 | 46.61 |
| B | 32.27 | 78.97 | 27.93 | 71.28 | 29.63 | 73.71 | 34.10 | 83.98 | 32.86 | 79.47 |
| 待加強 | C | 21.03 | 100 | 28.72 | 100 | 26.29 | 100 | 16.01 | 100 | 20.53 | 100 |

但是，仍要強調教育會考試採標準參照，等，請各位老級標準由會考委員會訂定，不是以上面的百分比來區分，所以上表的數字僅供參考。