**Raven's Standard Progressive Matrices**

**ID:\_\_\_\_\_\_ Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Illustration:** The following pictures have their own themes, but each of them lacks a part. Each theme picture has six selections , please find the perfect one to match the theme one and make the whole picture rational and complete.

|  |  |
| --- | --- |
| 1A1 | 2A2 |
| 3A3 | 4A4 |
| 5A5 | 6A6 |
| 7A7 | 8A8 |
| 9A9 | 10A10 |
| 11A11 | 12A12 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1B1 | 2B2 |
| 3B3 | 4B4 |
| 5B5 | 6B6 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7B7 | 8B8 |
| 9B9 | 10B10 |
| 11B11 | 12B12 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1C1 | 2C2 |
| 3C3 | 4C4 |
| 5C5 | 6C6 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7C7 | 8C8 |
| 9C9 | 10C10 |
| 11C11 | 12C12 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1D1 | 2D2 |
| 3D3 | 4D4 |
| 5D5 | 6D6 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7D7 | 8D8 |
| 9D9 | 10D10 |
| 11D11 | 12D12 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***1***E1 | ***2***E2 |
| ***3***E3 | ***4***E4 |
| ***5***E5 | ***6***E6 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***7***E7 | ***8***E8 |
| ***9***E9 | ***10***E10 |
| ***11***E11 | ***12***E12 |

Raven's Standard Progressive Matrices

**(Calculating points,Conversion standard, Assessment)**

 **1、Calculating points: One point for each question, and the fraction of each part is added to the total score.**

Raven's Standard Progressive Matrices Reference Answers

┏━┯━┯━┯━┯━┯━┯━┯━┯━┯━┯━┯━┯━┓
┃　│1 │2 │3 │4 │5 │6 │7 │8 │9 │10│11│12┃
┠─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┨
┃Ａ│4 │5 │1 │2 │6 │3 │6 │2 │1 │3 │4 │5 ┃
┠─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┨
┃Ｂ│2 │6 │1 │2 │1 │3 │5 │6 │4 │3 │4 │5 ┃
┠─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┨
┃Ｃ│8 │2 │3 │8 │7 │4 │5 │1 │7 │6 │1 │2 ┃
┠─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┨
┃Ｄ│3 │4 │3 │7 │8 │6 │5 │4 │1 │2 │5 │6 ┃
┠─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┼─┨
┃Ｅ│7 │6 │8 │2 │1 │5 │1 │6 │3 │2 │4 │5 ┃
┗━┷━┷━┷━┷━┷━┷━┷━┷━┷━┷━┷━┷━┛

**2.Conversion standard**

**Raven's Standard Progressive Matrices Scores and Percentile Rank Conversion Table**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Age****Year(s)** | **Standard Scores(%)****95 　90 　75 　50 　25 　10 　5** | **Age** **Year(s)**  |
| **5.5****6****6.5****7****7.5****8****8.5****9****9.5****10****10.5****11****11.5****12****12.5****13****13.5****14****14.5****15****15.5****16****16.5****17****20****30****40****50****60****70** | **34 　29 　25 　16 　13 　12 　9****36 　31 　25 　17 　13 　12 　9****37 　31 　25 　18 　13 　12 　10****43 　36 　25 　19 　13 　12 　10****44 　38 　31 　21 　13 　12 　10****44 　39 　31 　23 　15 　13 　10****45 　40 　33 　29 　20 　14 　12****47 　43 　37 　33 　25 　14 　12****50 　47 　39 　35 　27 　17 　13****50 　48 　42 　35 　27 　17 　13****50 　49 　42 　39 　32 　25 　18****52 　50 　43 　39 　33 　25 　19****53 　50 　45 　42 　35 　25 　19****53 　50 　46 　42 　37 　27 　21****53 　52 　50 　45 　40 　33 　28****53 　52 　50 　45 　40　 35 　30****54 　52 　50 　46 　42 　35 　32****55 　52 　50 　48 　43 　36 　34****55 　53 　51 　48　 43　 36　 34****57 　54 　51 　48 　43 　36 　34****57 　55 　52 　49 　43 　41 　34****57 　56 　53 　49 　44 　41 　36****57 　56 　53 　49 　45 　41 　37****58 　57 　55 　52 　47 　40 　37****57 　56 　54 　50 　44 　38 　33****57 　55 　52 　48 　34 　37 　28****57 　54 　50 　47 　41 　31 　28****54 　52 　48 　42 　34 　24 　21****54 　52 　46 　37 　30 　22 　19****52 　49 　44 　33 　26 　18 　17** | **5.5****6****6.5****7****7.5****8****8.5****9****9.5****10****10.5****11****11.5****12****12.5****13****13.5****14****14.5****15****15.5****16****16.5****17****20****30****40****50****60****70** |
| **Age****Year(s)** | **95 　90 　75 　50 　25 　10 　5** | **Age****Year(s)** |

**2. Assess Intelligence**

**Intelligence Rank Reference**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Standard scores(%)** | **Rank** | **Intelligence** |
| **≥９５** | **1** | **Excellent** |
| **７５～９４** | **2** | **Good** |
| **２５～７４** | **3** | **Average** |
| **５～２４** | **4** | **Below the average** |
| **〈５** | **5** | **Low level** |