**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.

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***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** |