

# 適性検査問題例

適性検査および奨学生試験は、第Ⅰ部から第Ⅲ部の構成になっています。(解答時間は全部で60分です)

## 第Ⅰ部の解答の仕方

第Ⅰ部には次のような問題があります。

### 【例題】

左側の各数列、文字列、図形は一定の規則に従って並んでいる。次にくるものを右側にあるa～dの中から選び、記号を○で囲みなさい。

1. 2 4 6 8 10

a b c d  
5 8 12 15

2. 1 2 4 8 16

a b c d  
17 18 32 36


3. A B C D E

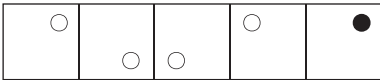
a b c d  
D E F G

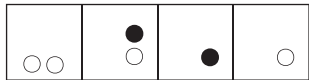
4. A B D E G

a b c d  
F H I J

5. 

a b c d  


6. 

a b c d  


### 解 答

- c 2つずつ大きくなっているので、次は“12”となります。
- c 2倍ずつ大きくなっているので、次は“32”となります。
- c 単純なアルファベット順なので、次に“F”がきます。
- b A、Bの次は1つとばしてD、Eと2つ並んで、また1つとばしてGになっているので、次は“H”となります。
- a 1つおきに太い矢印と細い矢印になっています。また、2つずつ同じ方向を指していますので、次は“←”となります。
- c ○が右回りに動いていて、次に●がきています。○と同じように動くとする次にくるのは●の“c”になります。

# 適性検査問題例

## 第Ⅱ部の解答の仕方

第Ⅱ部には次のような問題があります。

### 【例題】

次の①～④のことがらが条件として与えられた場合、いちばん可能性のある内容はa～dのうちどれか。

- |    |                             |   |   |                            |
|----|-----------------------------|---|---|----------------------------|
| 1. | ① Aは弟Cより背が高い。               | [ | a | 4人は背の低い順にA, B, C, Dとなっている。 |
|    | ② Bは妹Dより背が高い。               |   | b | Dは最も背が低い。                  |
|    | ③ CはDより背が高い。                |   | c | Cが最も背が低い。                  |
|    | ④ BはAより背が低い。                |   | d | AとDの身長は同じである。              |
| 2. | ① A, B, C, Dの4人がベンチにこしかけている | [ | a | AはCとBの真ん中にいる。              |
|    | ② Aの1人おいて隣にBがいる。            |   | b | DはCと並んでいる。                 |
|    | ③ Dの1人おいて隣にCがいる。            |   | c | BはCとAの真ん中にいる。              |
|    | ④ Bの隣にCがいる。                 |   | d | Dは端にいる。                    |

### 解 答

1. b ①～④の関係を表してみると、([例] 高い>低い で表現)  
①  $A > C$  , ②  $B > D$  , ③  $C > D$  , ④  $B < A$  となります。  
さらに、①と③から  $A > C > D$  , ②と④から  $A > B > D$  となります。  
この関係から ・Aが最も背が高い。  
                  ・Dが最も背が低い。  
                  ・BとCの関係は不明。  
であることがわかります。このことから、bを正解とします。
2. d ①～④の関係を表してみると、  
⑦ A D B C , ⑧ A C B D , ⑨ B C A D  
の3パターン(対象形は省略)の並び方が考えられます。  
この並びから回答群のdが⑧と⑨のパターンにあてはまりますので、dを正解とします。

## 第Ⅲ部の解答の仕方

第Ⅲ部には次のような問題があります。

### 【例題】

次の問題を解いて、正しいと思う答をa～dの中から選び、○で囲みなさい。

- |    |   |   |   |       |   |       |
|----|---|---|---|-------|---|-------|
| 1. | あるヒモを32cmずつ7本に切り分けたところ、18cm残った。<br>ヒモのもとの長さは何cmか。 | [ | a | 185cm | b | 242cm |
|    |   |   | c | 285cm | d | 356cm |
| 2. | 6人でやると8時間かかる仕事を2時間で終わらせるのには<br>何人を必要とするか。         | [ | a | 8人    | b | 24人   |
|    |   |   | c | 36人   | d | 48人   |

### 解 答

1. b 式に表すと  $32 \times 7 + 18 = 242$  となります。  
2. b 式に表すと  $6 \times 8 \div 2 = 24$  となります。