2 国家公務員総合職試験の内容 1次試験(p.6)

- ①1次試験(平成24年は4月29日)
 - 1) 基礎能力試験 (3時間 40問 多肢選択式=マークシート)

知能分野(27 問)

文章理解(11 問)…現代文・英文の内容把握・空欄補充・文章整序=並べ替え 判断推理・数的推理(16 問・資料解釈を含む)⇒<u>どのようなもの?</u>は後述

知識分野(13 問)

自然(数学・物理・化学・生物・地学)・人文(文芸・思想・日本史・世界史・地理)・ 社会(政治・経済・時事)→1 科目1 間になる可能性大

2) 専門試験(3時間30分 40問 多肢選択式=マークシート 丸数字は出題数) [政治・国際区分]

必須科目…政治学・国際関係⑩、憲法・行政法⑩、民法(担保物権、親族相続を除く)③、 経済学・財政学⑥、経済政策③

選択科目 A…政治学·行政学® B…国際関係·国際法® のいずれかを選択

[法律区分]

必須科目…憲法⑦、行政法⑫、民法⑫

選択科目…商法③、刑法③、労働法③、国際法③、経済学・財政学⑥から任意の9問

[経済区分]

必須科目…経済理論⑯、財政学・経済政策⑤、経済事情⑤、統計学・計量経済学⑤ 選択科目・・・経済史・経済事情③、国際経済学③、経営学③、憲法③、民法(担保物権、 親族相続を除く)③から任意の9問

合格には何点くらい必要か?

平成23年試験(国家 I 種試験)では

教養(平成 24 年から基礎能力試験) 45 点満点中…18 点(40%)で足切り 専門 50 点満点中…行政・法律・経済すべて 20 点(40%)で足切り

教養 18 点だと…専門で 35 点(行政)、40 点(法律)、31 点(経済)必要 専門 20 点だと…教養で 42 点(行政)、39 点(法律)、31 点(経済)必要



教養で60%取れば、専門で60%(行)、62%(法)、48%(経)で1次突破

補 判断推理、数的推理とは?

判断推理…高度なクイズ?⇒数学・算数が苦手な人でも問題演習量でカバーできる科目

例題(平成 23 年 No. 15 正解 1)

【No. 15】 $A \sim E \circ 5$ 人が、キャンプの班分けで自分がX班になるかY班になるかを知りたいと思い、担当の顧問に聞きに行った。すると顧問は、各人に対して個別に、本人と他の1人を除く3人についてのみ、X班かY班かを教えた。 $A \sim E \circ A$ 人が得た情報は次のとおりである。

Aが得た情報	Bが得た情報	Cが得た情報	Dが得た情報	Eが得た情報
	_	AはX班	AはX班	AはX班
BはY班	_	_	BはY班	BはY班
CはY班	CはY班		, -	CはY班
DはX班	DはX班	DはX班	_	
	EはY班	EはY班	EはY班	

その後、顧問は、A~Eが一堂に会した場で、

- 各人にどの3人の班を教えたかということ
- Y班は多くとも3人であること

の2点を伝えた。

その時点で、 $A \sim E$ の誰も自分の班を特定できなかったが、そこで誰も自分の班を特定できないと分かると、まず1人だけが自分の班を特定することができた。それは誰か。

- 1. A
- 2. B
- 3. C
- 4. D
- 5. E

数的推理…算数の文章題、数学の平面図形⇒数学・算数が苦手だと苦労するが、点を拾う ことができればよい=ジャンルごとに克服していく

例題(平成 23 年 No. 22 正解 3)

【No. 22】 ある事業所では毎日同じ人数の作業員が出勤し、日によって5人一組の生産方式、7人一組の生産方式、9人一組の生産方式のいずれか一つが実施されている。各生産方式においては、出勤している作業員から、できるだけ多くの組が形成され、余った作業員は別作業をすることとなっている。5人一組の生産方式を実施する際には3人が別作業を行い、7人一組の生産方式を実施する際には5人が別作業を行い、9人一組の生産方式を実施する際には7人が別作業を行っている。毎日出勤する作業員の人数が含まれる範囲として正しいのは、次のうちではどれか。

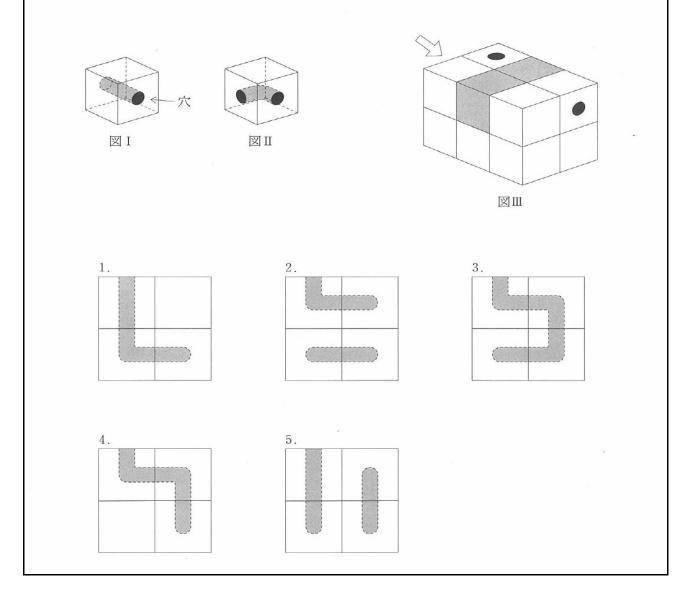
- 1. 101~200人
- 2. 201~300人
- 3. 301~400人
- 4. 401~500人
- 5. 501~600人

空間図形…最近はあまり出題がないが…

例題(平成 23 年 No. 18 正解 1)

【No. 18】 半透明のアクリルでつくられた、同じ大きさの立方体が12個ある。12個のうち2個は図Iのように反対側の面まで、9個は図IIのように隣り合う面まで、内側が黒く塗られた穴が通じている。穴の口径はいずれも同じ大きさで、面の中央に位置している。穴がないものは1個だけである。どの立方体も半透明であるため、2個重ねると、手前に置いた立方体の穴の状態は見えるが、奥に置いた立方体は見えなくなる。

これら 12 個を、すべての穴が一本に連続するよう、図Ⅲのように積み上げた。アミカケの位置には、穴の形が同じ立方体が、向きも同じになるように置かれている。矢印の側から見える形として最も妥当なのはどれか。



資料解釈…数表、グラフなどの資料を読み取って、簡単な計算をする ⇒数学・算数が苦手な人でも問題演習量でカバーできる科目

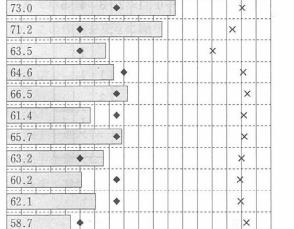
例題(平成 23 年 No. 25 下解 4)

> 【No. 25】 図は、A~Lの12 か国における男性の実退職年齢(平均値)、法定退職年齢、平均寿命 (65歳時平均余命から算出したもの)を示したものである。これからいえることとして最も妥当な のはどれか。

- 実退職年齢(2007年)
- 法定退職年齢(2007年)
- × 平均寿命(2007年)

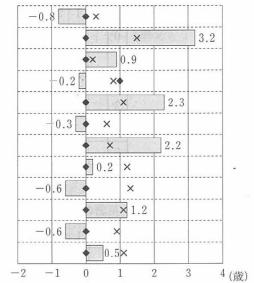
61.4

-0.8A \blacksquare B国 C国 D国 0.2



50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 (歳)

- 実退職年齢の 2002 年から 2007 年の 5 年間での変化
 - 法定退職年齢の 2002 年から 2007 年の 5 年間での変化
- × 平均寿命の 2002 年から 2007 年の 5 年間での変化



1. 2007年における平均寿命が2002年と比べて1歳以上延びた国はすべて実退職年齢が上がって

 $E \equiv$

F国

G国

H国

II

J国

 $K \equiv$

L国

- 2. 2007年におけるD国の実退職年齢と法定退職年齢との差は,2002年と比べて縮まっている。
- 3. 2002年における法定退職年齢と平均寿命との差が20年以上の国はない。
- 4. 2007年において実退職年齢が法定退職年齢よりも低い国の数は、2002年と比べて減っている。
- 5. 2002年において、B国の平均寿命はA国よりも下であったが、実退職年齢はA国よりも上で あった。