

Contents

試験情報 VII

学習方法とスケジュール XVII

本書の使い方 XX

読者特典 XXIII

第 1 章

非言語・論理的思考力・
数的処理

数的処理

01 基礎的な計算2

02 速さの問題 22

03 割合(1) 42

04 割合(2) 50

05 特殊算・整数 60

06 場合の数 84

判断推理

01 論理・命題 104

02 集合の要素・ベン図 112

03 位置関係 122

04 順序関係 130

05 勝敗関係 140

06 嘘つき 148

07 物流 156

08 ブラックボックス 162

09 展開図の問題 168

図形

01 角度 172

02 回転移動と軌跡 180

03 サイコロの問題 186

資料解釈

01 資料解釈 190

第 2 章

文章理解

長文読解

01 長文読解 198

第 3 章

一般常識

社会科学

01 社会科学 208

人文科学

01 人文科学	230
---------	-----

自然科学

01 自然科学	242
---------	-----

第 4 章

言語分野

言語分野

01 二語関係	254
02 熟語の意味	262
03 熟語の成り立ち	268
04 語句の用法	274
05 四字熟語・ことわざ・慣用句・故事成語	280

試験情報



● 公務員試験とは

公務員を採用するための試験です。一種類の決まった「公務員試験」という試験があるわけではなく、試験種や自治体によってそれぞれ異なった試験が実施されます。そのため、基本的には受験しようとする試験について個別に調べ、受験資格、試験内容について確認が必要です。

● 採用までの流れ

公務員試験は、一般的^{*}には次のような流れで実施されます。

出願→1次試験→1次試験合格発表→第2次試験→最終合格発表→採用面接→採用・内定

概ね、1次試験に筆記試験、2次試験に人物試験となっています。

市役所の試験では、人物試験を重視されることが多くなり、2次・3次と面接などの人物評価試験が続くこともあります。

*選考過程は自治体や試験種などによって異なります。

● 受験資格

特殊な制限はありませんが、自治体や試験種などによっては、一定の受験資格が定められています。一般的な事務職の場合、課される要件は年齢要件のみが大半を占めています。

ただし、事務職でも社会人経験者採用では、勤続年数などが細かく定められていることが多いため、注意が必要になります。

このように、受験資格は、試験によって異なるため、受験しようとする自治体の最新の受験資格をご確認ください。

● 受験料

基本的に、多くの自治体では受験料はかかりません。

● 試験の種類

市役所の試験において使われる試験問題は、新教養試験・社会人基礎試験・SPI・SCOAといったものがあります。新教養試験は平成30年より始まった新しい公務員試験で、Standard・Logical・Lightの3種類に分かれています。本書においては、このうち、下記の表で「簡易型」と「民間型」に分類した新教養Light、社会人基礎試験、SPI、SCOAについて解説しております。

従来型※	Standard	従来の公務員試験に最も近いタイプ 時事の割合が多く、国語の出題がないことが特徴です。
	Logical	数的処理や文章理解の比重が多く、自然科学の出題がないことが特徴です。
簡易型	Light	公務員試験の対策をしていない人を受験しやすくするために作成され、民間型試験に近い内容です。
	社会人基礎試験	社会人転職者向けの試験で、筆記試験と適性検査の両方を行うことが特徴です。
民間型	SPI	言語と非言語分野の2分野で行われ、民間企業で多く採用されている試験です。
	SCOA	SPIと比べ、英語・理科・社会も含まれる点が特徴です。

※従来型については、従来の公務員試験の教養試験に近いものであるため、同シリーズの『公務員教科書 2か月完成 動画とアプリで学ぶ 教養試験 全公務員試験対応』を参考にしてください。

● 各試験の特徴

〈簡易型〉

・ Light

公務員試験への準備をしていない民間希望者でも受験しやすくするための試験となっており、四肢択一や問題の難易度といった点は民間型の試験に近いものとなっております。

【基本データ】

問題数	60問
試験時間	75分
解答形式	四肢択一

【出題内容】

「社会への関心と理解」(24問)

時事問題を中心とした問題が出題されます。時事問題は、国内の政治経済・海外の政治経済だけでなく、社会問題、ノーベル賞や世界遺産といった文化的 content と多岐に渡ります。

また、地方公共団体の制度のような**政治**の単元、地方の産業といった**地理**にあたる問題といった**一般常識の内容も出題**されます。

→出題科目: 時事・一般常識(政治・経済・地理など)

「言語的な能力」(18問)

日本語の文章読解や語彙を問う**国語**の問題と簡単な英文読解や用法を問う**英語**の問題が出題されます。読解問題は、日本語も英語いずれも短めの文章で出題がされます。速く正確に文章を読むことと標準的な語彙力が求

められます。民間型でも似た内容の問題が出題されます。

→出題科目:文章理解(現代文・英文)・国語・英語

「論理的な思考力」(18題)

公務員試験の**教養試験では数的処理、SPIでは非言語**にあたる問題です。

与えられた条件や資料から正答を導く論理的思考力が求められています。

他の試験の汎用性からも優先的に対策を行いたい項目になります。

→出題科目:数的処理・判断推理(図形を除く)・資料解釈

参考:公益財団法人日本人事試験研究センター

新教養試験「Light」の目的、特徴

<http://www.njskc.or.jp/light/2/#gsc.tab=0>

・社会人基礎試験

社会人経験採用といった社会人を対象とした採用試験のために使われています。学力をみる「職務基礎力試験(EA)」と適応性をみる「職務適応性検査(EB)」を合わせた試験となっています。

【基本データ】

	職務基礎力試験(EA)	職務適応性検査(EB)
問題数(質問数)	75問	150項目
試験時間	90分	20分
解答形式	四肢択一	4件法

【出題内容】

職務基礎力試験(EA)

・「社会的関心と理解について問う問題」(25問)

時事問題を中心とした問題が出題されます。時事問題は、国内の政治経済・海外の政治経済だけでなく、社会問題、ノーベル賞や世界遺産といった文化的 content と多岐に渡ります。

また、地方公共団体の制度のような**政治**の単元も出題されます。日ごろからニュースや新聞などの媒体から情報を仕入れることが重要になります。

・「言語的な能力」(25問)

日本語の文章読解や語彙を問う**国語**の問題と簡単な英文読解や用法を問う**英語**の問題が出題されます。読解問題は、日本語も英語いずれも短めの文章で出題をされます。速く正確に文章を読むことと標準的な語彙力が求められます。Light試験と似ています。

一般的な公務員の試験では出題されない**敬語など社会人として知っておくべき言葉の問題**が出題されることもあります。

ペーパー	二語 関係	語句の 意味	穴埋め	文章 整序	長文 読解
テストセンター					
WEBテスト	熟語の 成り立ち	穴埋め	文章 整序	長文 読解	

非言語分野

言語分野と同様で、試験方法で出題範囲が異なります。

ペーパー	数的処 理	判断推 理	資料解 釈	一次 方程式	二次 方程式
	不等式				
テストセンター	数的処 理	判断推 理	資料解 釈		
	ペーパーテストとほぼ同じ範囲だが、図が解答にする上で重要な問題は出題されない				
WEBテスト	数的処 理	判断推 理	資料解 釈	整数 問題	平均算
	年齢算	比			
	平均・年齢・比はWEBテストのみ出題されている				

性格検査

性格適性と態度的適性を「情緒的側面」「行動的側面」「意欲的側面」「職務適応性」「社会関係的側面」「組織適応性」の6つの側面から測定していくものです。

〈民間型〉

・SPI

民間企業の採用試験の中でも多く使われている筆記試験となっています。「SPI—O」のOの部分に入る言葉で受験対象がわかります。
H:高卒用、U:大卒用、B:転職者用、N:高校・短大用、R:大卒・短大用
試験の方法で、問題数や試験時間が異なることも特徴となります。

【基本データ】

	ペーパーテスト	テストセンター	WEBテスト
問題数	70問	時間内に解けるだけ	
試験時間	能力検査70分 性格検査40分	能力検査35分 性格検査30分	
解答形式	多肢選択式	多肢選択式	

【出題内容】

能力検査

言語分野と非言語分野の2つで構成されます。WEBテストやテストセンターでは一度先に進むと前の問題には戻ることができない点や制限時間があるので注意が必要です。

原則的に科目は、国語と数的処理の2つのみです。

言語分野

ペーパー・テストセンター・WEBで出題範囲が異なります。



位置関係

[頻出度]

SPI ○

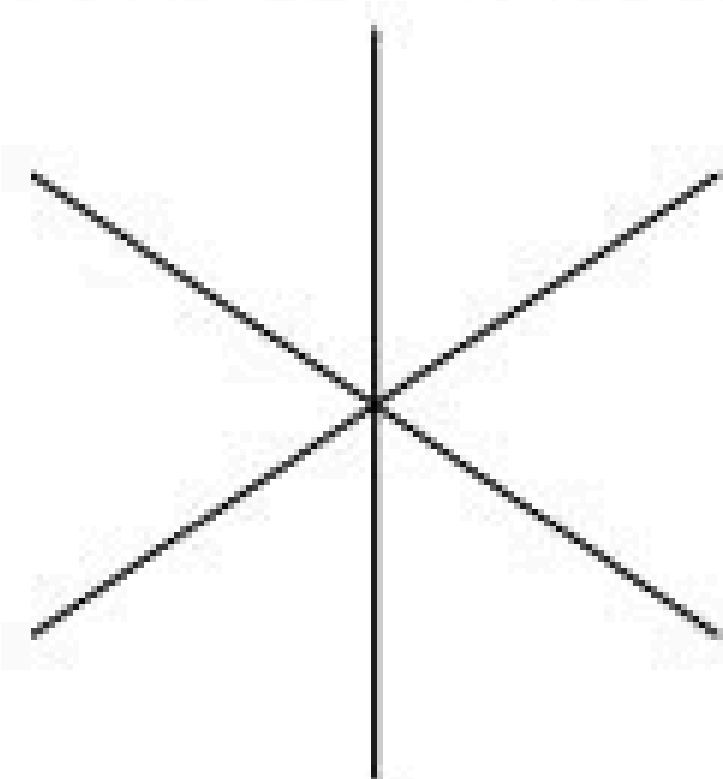
SCOA ○

light ○

社会人基礎 ○

これで解ける！

円卓の問題。丸テーブルを囲んで、6人が座っている。
この場合、下記のような図を描いて考えます。



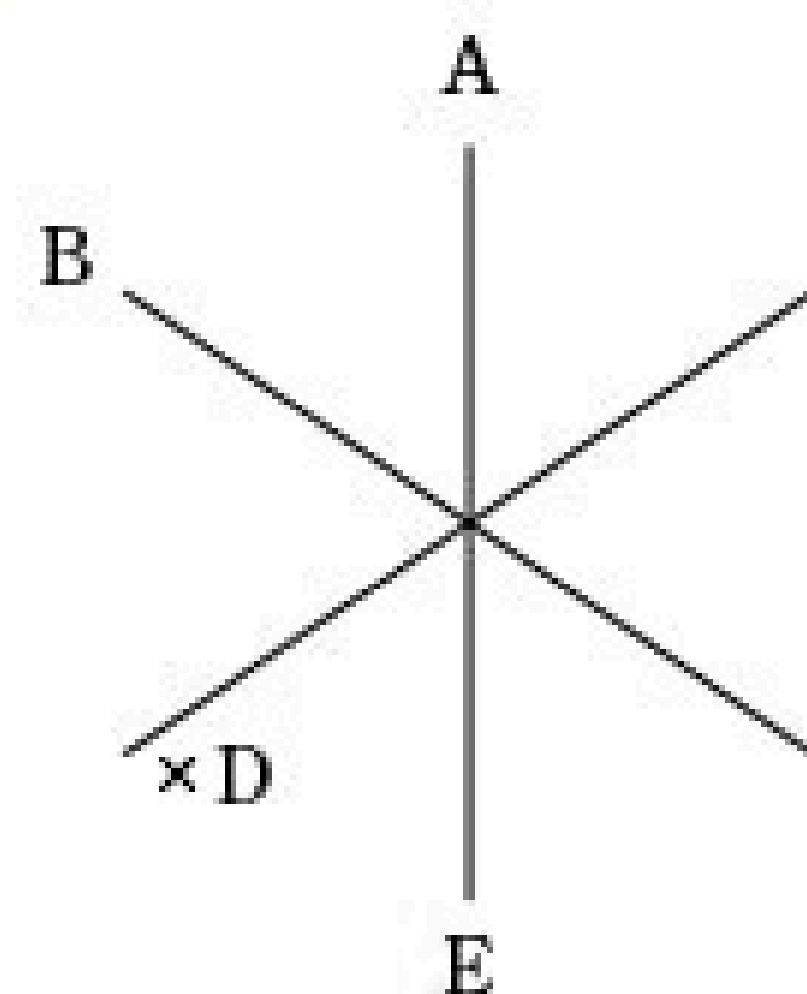
同様に、8人の場合には8本の線を描いて考えます。

条件1：AとEは向かい合わせである。

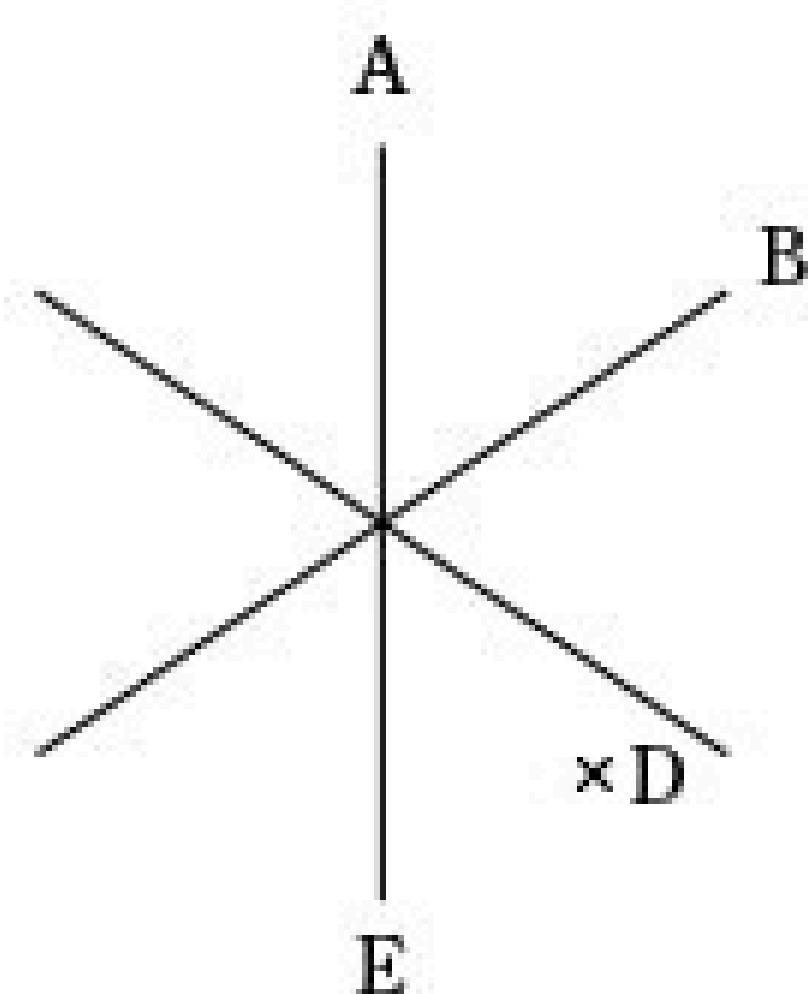
条件2：Aの隣はBである。

条件3：Bの隣はDではない。

この場合、



または



このように、図に人物を入れて検討していきましょう。



- ① 登場回数の多い人物から検討します。
- ② ある程度決め打ちをして条件を入れる。ダメならやり直します。
- ③ 他のパターンがないかの確認を忘れないようにしましょう。



図のような2階建て6室のマンションに、A～Eの5人が1室につき1人ずつ住んでいる。

2階	201	202	203
1階	101	102	103

次のア～ウのことがわかっているとき、確実にいえることとして、最も妥当なのはどれか。

- ア Eの下は空室である。
イ BはAのななめ下の部屋に住んでいる。
ウ DはBのとなりに住んでいる。

- 1 Aの斜め下の部屋はDである。
- 2 Dのとなりの部屋はCである。
- 3 Eのとなりの部屋はBである。
- 4 CはBの上の部屋に住んでいる。
- 5 BはAの下の部屋に住んでいる。



自然科学

[頻出度]

SPI ×

SCOA ○

light △

社会人基礎 ×

1 自然科学（生物・地学）

これで解ける！

人文科学同様、広範囲にわたって出題がされています。生物と地学は暗記をするだけで解決するため、理科から離れている人は自然科学の中でも生物と地学から押さえていくとよいでしょう。

例題

種子植物についての記述として正しいものはどれか。

1. 葉の表皮には葉緑体がある。
2. 葉、根や茎に通っている道管は水分が通る管である。
3. 葉緑体で行われる光合成では、酸素を使って二酸化炭素とデンプンを生成する。
4. 双子葉類の葉における葉脈は平行脈である。
5. 孔辺細胞には葉緑体はない。

解説

1. 表皮細胞には葉緑体はなく、孔辺細胞などに存在します。
3. 光合成は二酸化炭素＋水＋光を使い、酸素＋デンプン(栄養)を生成します。
4. 双子葉類の葉脈は、網状脈です。
5. 孔辺細胞には葉緑体が含まれています。

種子植物は葉・茎・根の構造と器官ごとの役割を簡単に押さえていくことが重要となります。また、種子植物は子葉の枚数によって、単子葉類

と双子葉類に分かれ、構造も異なるため、注意が必要となります。

答え：2

例題

光合成で作られた養分を運ぶ植物内の器官はどれか。

1. 葉緑体
2. 道管
3. 師管
4. 表皮
5. 気孔

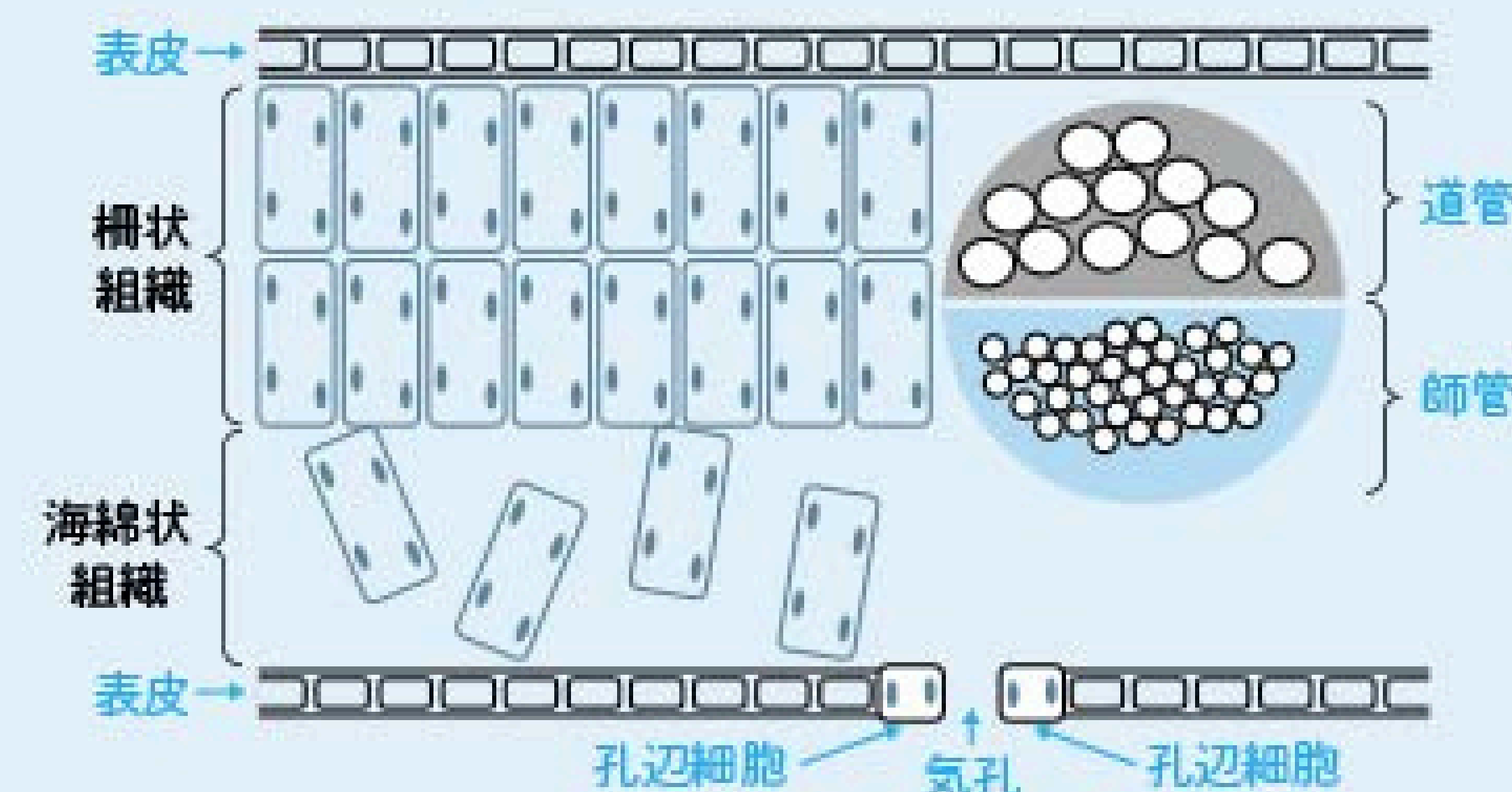
解説

1. 葉緑体は、光合成を行う場所である。
2. 道管は、根から吸い上げた水分や養分を運ぶ管である。
4. 表皮は、葉の表面部分である。
5. 気孔は、孔辺細胞によって生じるすき間で、気体が入り出る場所である。

答え：3



単子葉類と双子葉類で、葉の断面図の違いはないため、共通して知識として使うことができます。





● 言語分野

語句の用法

[頻出度]
SPI ○
SCOA ×
light ×
社会人基礎 ×

これで解ける！

下線の言葉を言い換えるか前後を見ることで選択肢を削ることができます。

例題

下線部の語の意味に近いものを選びなさい。

大雨の降る夜

ア：彼の形見

イ：上司のようにやるのは難しい

ウ：氷のような冷たさ

エ：君の去った町

オ：夕焼けの空

解説

「の」を「が」に置き換えることができる主格を表す「の」となります。

ア、ウ、オは、連体修飾格の「の」

イは、体言の代用の「の」

よって、エが正解となります。

答え：エ



語句の用法の問題は、2種類の出題パターンがあります。

①助詞・助動詞の用法

②同じ読み方で意味が違う言葉

①については、「**言い換えること**」と「**前後から判断**」にて解答することが可能です。

②も別の言葉に「言い換える」ことで解答できるものもあります。また、漢字の同音異義問題や慣用句の知識を使って解答することができます。

格助詞

で		と	
用法	例	用法	例
場所	バス停で待ち合わせる	結果	私は医者となった
時間	1日で完成する	対象	彼女と親しくなった
手法・道具・材料	電車で向かう	比較	君とはやり方が違う
原因・理由	雪で休校になる	引用・考え	わーわーと叫ぶ 難しいと思う
主体	自分でやる	並列	君と僕は幼馴染だ
状態	はだして歩く		
に		の	
用法	例	用法	例
場所	アメリカにいる	主格	私のいる町
目的地	家に帰る ※「に」を「へ」に置き換えられる	連体修飾格(所有)	これは私の本です ※体言にくっつく
目標	外食に出かける	体言の代用	この本は私のです ※「の」を「のもの」に置き換えられる
時間	夕方に待ち合わせる	並列	行くのか行かないのか決断する
原因	夕飯に悩む	から	
結果	私は医者になった	用法	例
動作主	親に叱られる	起点	今日から始める
状態	ドロドロに溶ける	根拠	状況から考える
基準	週に1度運動をする	材料	牛乳から作られる

\ 全国の書店で好評発売中 /



公務員試験学習書



公務員のライト
三木拓也
横溝涼



1

か月完成

動画とアプリで学ぶ



市役所 新方式試験

SPI・SCOA・Light・社会人基礎



わかりやすい
解説動画で
スムーズに
学習できる!

アプリで
演習問題
300問が
解ける!

市役所で
よく出題される
4方式を
一冊で網羅!



\ SPI・SCOA・Light・社会人基礎がこの1冊に! /

書籍 + 動画 + アプリで合格!



- 動画で全体像を把握できる
学習のポイントを動画で解説。
学ぶ内容や重要箇所がわかる!
- 市役所でよく出る4方式を1冊で網羅
SPI・SCOA・Light・社会人基礎を集約。
本書1冊で全試験に対応できる!

問題演習
アプリ
付き



続き

書籍の詳細はこちら▶

<https://amzn.asia/d/3W11UHV>

