



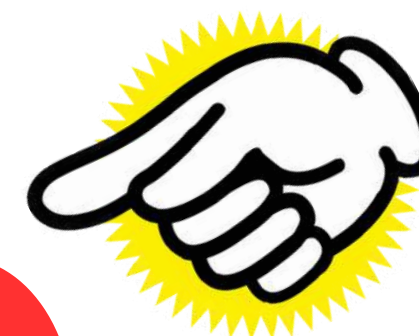
裁判所（2025年）

✓ ミクロ経済学

- 価格変化後の効用最大化
- 完全競争市場の利潤最大化
- 従価税の影響
- ラーナーの独占度
- 関税による死荷重

的中率

100%



ズバリの中!! そのまま出題!!

経済学講座の問題

ある小国において、ある財に対する需要関数と国内生産者による供給関数がそれぞれ次のように与えられているとする。

$$D = 1200 - P$$

$$S = 4P$$

(D: 需要量、P: 価格、S: 国内生産者による供給量)

この財の国際価格は100である。政府が国内生産者を保護するために輸入1単位あたり50の関税を課すとき、発生する死荷重の大きさとして最も妥当なものはどれか。

令和7年 裁判所事務官

ある小国における、ある財の需要関数および供給関数が以下のように与えられているとする。

$$D = 360 - p, S = 2p \quad (D: \text{需要量}, S: \text{供給量}, p: \text{価格})$$

財の国際価格は100であり、当初は自由貿易が行われていたが、国内生産者を保護するため輸入1単位あたり10の関税が課されることになった。この政策により発生する死荷重の大きさはいくらか。

公務員のライト講座 的中報告 的中!

裁判所（2025年）

的中率



✓ マクロ経済学

- 閉鎖経済
- IS-LM
- フィリップス曲線
- 成長会計
- ラスパイレス指数

100%

ズバリの中!! そのまま出題!!

経済学講座の問題

次の式は、実質GDPをY、全要素生産性をA、資本ストックをK、労働投入量をLとして、コブ＝ダグラス型生産関数で表したものである。全要素生産性の成長率、資本ストックの成長率及び労働投入量の成長率がいずれも3%であるとき、実質GDPの成長率として、妥当なのはどれか。

$$Y = AK^{0.3}L^{0.7}$$

令和7年 裁判所事務官

ある経済のマクロ生産関数が次のような一次同次のコブ＝ダグラス型で表されるとする。ただし、 $0 < a < 1$ であるとする。

$$Y = AK^a L^{1-a} \quad (Y: \text{生産量}, A: \text{全要素生産性}, K: \text{資本}, L: \text{労働})$$

経済成長率が4%、資本ストック成長率が5%、労働投入量成長率が1%、労働分配率が0.3であったとき、全要素生産性の成長率として妥当なものはどれか。



「会計学」講座が都庁でズバリの中

都庁 試験内容

9. 会計学

企業会計原則における保守主義の原則について、一般原則の意義にも言及した上で説明せよ。

会計学 講座

企業会計原則とは、財務諸表を作成する際に基づくべき一定のルールであり、企業会計の実務の中に慣習として発達したものの中から、一般に公正妥当と認められるものを要約したものである。

(6) 保守主義の原則

そのまま書けば **満点!!**



「論文本」の予想テーマが特別区でズバリ的中

「論文本」予想テーマ

④出題予想テーマ「災害対策」

昨年、発生した能登半島地震を始め、日本では近年、台風、豪雨災害、土砂災害などが頻発しています。また、その被害も大きくなっています。さらに、首都直下型地震の発生は、近い将来に高い確率で予測されております。首都直下型地震においては、その被害だけでなく、都内に最大452万人余り発生すると想定される帰宅困難者への対応も懸念されています。その被害を最小限に抑えることは自治体にとって大きな課題です。特別区の現状を踏まえ、災害に強い地域社会のあり方を述べた上で、**災害に対する安全・安心の確保のために特別区が果たすべき役割について**、あなたの考えを論じなさい。

令和7年 特別区Ⅰ類

令和5年に東京都は「首都直下地震等による東京の被害想定」を踏まえ、女性や高齢者、障害者等の要配慮者等の視点を取り入れた東京都地域防災計画の修正を行いました。特別区においても、住民の生命・身体及び財産を保護するため、地域防災計画の修正を行い、震災対策の強化を進めています。一方、昨年の能登半島地震では、避難生活の疲労やストレスに起因する災害関連死が地震による直接死を上回りました。このような状況を踏まえ、**地震に対する防災力の強化について**、特別区職員としてどのように取り組むべきか、あなたの考えを論じなさい

的中!





特別区Ⅰ類（2025年）

✓ 憲法

- 学問の自由
- 教育を受ける権利
- 職業選択の自由
- 国会
- 地方自治
- 司法権

✓ 行政法

- 行政行為の取消し、撤回
- 行政指導
- 取消訴訟
- 行政調査

✓ 財政学

- 予備費
- 公債の負担
- 租税

✓ 民法

- 消滅時効
- 不動産物権変動
- 担保物権
- 質権
- 連帯債務
- 相殺
- 不当利得
- 契約の解除
- 婚姻

✓ ミクロ経済学

- 損益分岐点
- 独占市場の利潤最大化
- 課税後の余剰分析
- 情報の非対称性

✓ マクロ経済学

- ギャップ
- ライフサイクル仮説
- IS-LM
- AD-AS



特別区Ⅰ類（2025年）



経営学

- ファヨール
- アンゾフ
- チャンドラー
- ロジャーズ
- トヨタ生産方式
- 株式会社



政治学

- リーダーシップ
- アメリカの政治制度
- サルトーリ
- ベンサム
- ロールズ
- ノージック
- アレント
- ミル
- 国家論



行政学

- 委員会と審議会
- 会計検査院
- ギルバート
- アメリカ行政学
- 村松岐夫



社会学

- マードック
- 同心円地帯理論
- パーソنز
- マリノフスキー
- タイラー
- ベネディクト
- リントン
- パットナム



裁判所（2025年）

✓ 憲法

- 思想・良心の自由
- 表現の自由
- 学問の自由
- 教育を受ける権利
- 財産権
- 社会権
- プライバシー権
- 国会
- 裁判所

✓ 行政法

- 行政立法
- 行政行為
- 行政強制
- 行政指導
- 行政不服審査法
- 取消訴訟
- 国家賠償
- 損失補償

✓ 民法

- 詐欺・強迫
- 時効
- 不動産物権変動
- 占有権
- 免除
- 売買
- 解除
- 委任
- 不法行為

公務員のライト講座 的中報告

国家総合職（2025年度）専門科目（法律）

✓ 憲法

- 集会の自由
- 学問の自由
- 生存権
- 国会
- 内閣
- 司法権
- 財政
- 地方自治

✓ 行政法

- 行政上の法律関係
- 行政行為
- 行政強制
- 行政不服審査
- 行政事件訴訟（処分性）
- 行政事件訴訟（審理）
- 国家賠償

✓ 民法

- 表見代理
- 消滅時効
- 先取特権
- 賃貸借
- 不法行為

✓ 財政学

- 税の負担
- 財政制度
- 財政事情

✓ ミクロ経済学

- 消費者行動
- 独占市場の余剰分析

憲法・財政学・ミクロ経済学

全問的中



裁判所予想模試 的中報告 80% 的中！

憲法

	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
模試	外国人の人権	思想・良心の自由	表現の自由	学問の自由	職業選択の自由	財産権	生存権	国会	内閣	司法権
本試験	思想・良心の自由	表現の自由	報道の自由	学問の自由 教育を受ける権利	財産権	社会権 生存権	プライバシー権	司法権	司法権	国会

行政法

	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
模試	行政立法	行政行為	行政計画	行政強制	行政手続法	情報公開法	行政不服審査法	取消訴訟	取消訴訟	国家賠償法
本試験	行政立法	行政行為	行政強制	行政指導	情報公開法	行政不服審査法	処分性	取消訴訟	国家賠償法	国家賠償法





特別区Ⅰ類（2025年）数的本・数的講座

No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25	No.26	No.27	No.28
勝敗	暗号	論理	対応	推理	位置	角度	整数	旅人算	確率	速さ	実数	増加率	実数	構成比	積み木	その他	長さ	軌跡

予想問題と同じ問いが出題



7Lと9Lの空の容器と水の入った大きな水槽がある。これらの容器を使って水をくんだり移し替えたりする操作を繰り返し、9Lの容器に8Lの水を入れるためには、最低何回の操作が必要か。ただし、1回の操作とは、次のア～ウのうちいずれか一つだけであるものとする。

- ア：どちらか一方の容器で、大きな水槽から水をくむ。
イ：どちらか一方の容器から、他方の容器に水を移し替える。
ウ：どちらか一方の容器から、大きな水槽に水を移し替える。

下の表のように、10進数と16進数の対応を表すとき、16進数のDDと1Fの差を16進数で表したものととして、正しいのはどれか。

10進数	0	1	2	...	9	10	11	12	13	14	15	16	17	...
16進数	0	1	2	...	9	A	B	C	D	E	F	10	11	...

1. AC
2. AD
3. AE
4. BD
5. BE

※数的本の一部抜粋

2025年の特別区の問題

【No.14】7Lと11Lの空の容器と油の入った大きな桶がある。これらの容器を使って油をくんだり移し替えたりする操作を繰り返し、11Lの容器に9Lの油を入れるためには、最低何回の操作が必要か。ただし、1回の操作とは、次のア～ウのうちいずれか一つだけであるものとする。
ア：どちらか一方の容器で、大きな桶から油をくむ。
イ：どちらか一方の容器から、他方の容器に油を移し替える。
ウ：どちらか一方の容器から、大きな桶に油を移し替える。

2025年の特別区の問題

【No.17】16進法とは、16を底として、16の累乗で位取りを行う記数法である。表記に使用する16種類の数字としては、0から9までの10個の数字と、A、B、C、D、E、Fのアルファベットを用いる。例えば、10進法の「10」は16進法では「A」、「11」は「B」、「16」は「10」、「26」は「1A」と表す。今、16進法で表されている異なる3個の自然数がある。これらをすべて足すと「167」、最も大きい数字と2番目に大きい数字を足すと「15C」、2番目に大きい数字と最も小さい数字を掛けると「4AF」となった。このとき、最も大きい数字を16進法で表したのはどれか。

的中率

96.4%



公務員のライト講座 的中報告

裁判所事務官（2025年） 数的本・数的講座

No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24
論理	対応	勝敗	暗号	ウソ	対応	位置	展開図	積み木	整数	速さ	仕事算	組合せ	長さ	資料解釈

「数的本」の問題

数的本の問題がそのまま出題！

ある作業を A、B の 2 人が一緒に行うと x 日で終了する。この作業を A だけで行うと 2 人で行うよりも 8 日多くかかり、B だけで行うと A だけで行うよりも 10 日多くかかるとする。このとき、B だけでこの作業を終えるために必要な日数として、最も妥当なものはどれか。ただし、A、B それぞれの 1 日あたりの仕事量は日によらず一定であるとする。

令和7年 裁判所事務官

ある作業を A と B が 2 人で行うと一定の日数で終了させることができるが、A だけで行うと 2 人で行うときよりも 9 日多くかかり、行うと 2 人で行うときよりも 16 日多くかかることがわかって、この作業を A と B の 2 人で行うと何日で終了させることができるか。ただし、A と B それぞれの 1 日あたりの仕事量は一定とする。

的中!



的中率

100%



「数的本」の問題が 裁判所 でそのまま出題！

数的本



ある作業を A、B の 2 人が一緒に行うと x 日で終了する。この作業を A だけで行うと 2 人で行うよりも 8 日多くかかり、B だけで行うと A だけで行うよりも 10 日多くかかるとする。このとき、B だけでこの作業を終えるために必要な日数として、最も妥当なものはどれか。ただし、A、B それぞれの 1 日あたりの仕事量は日によらず一定であるとする。

裁判所

ある作業を A と B が 2 人で行うと一定の日数で終了させることができるが、A だけで行うと 2 人で行うときよりも 9 日多くかかり、B だけで行うと 2 人で行うときよりも 16 日多くかかることがわかってい。この作業を A と B の 2 人で行うと何日で終了させることができる。ただし、A と B それぞれの 1 日当たりの仕事量は一定とする。

的中！





「数的本」の解法テクニック！



選択肢を利用する

この問題は2次方程式が出てきてしまうので、**選択肢**を利用して、Bだけで仕事を終えるために必要な日数を逆算する方法もあります。

	B だけ	A だけ (B - 10 日)	A + B (A - 8 日)	1 日の仕事量
1.	10 日	0 日	-8 日 ×	
2.	15 日	5 日	-3 日 ×	
3.	20 日	10 日	2 日	$\frac{1}{20} + \frac{1}{10} \neq \frac{1}{2}$ ×
4.	25 日	15 日	7 日	$\frac{1}{25} + \frac{1}{15} \neq \frac{1}{7}$ ×
5.	30 日	20 日	12 日	$\frac{1}{30} + \frac{1}{20} = \frac{1}{12}$ ○

選択肢⑤だけが「A の 1 日の仕事量 + B の 1 日の仕事量 = A と B の仕事量」という関係が成り立ちます。

公務員のライト講座 的中報告

東京消防庁 I 類 (2025年) 数的本・数的講座

No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25	No.26	No.27
論理	対応	順序	位置	推理	手順	展開図	軌跡	整数	組合せ	割合	速さ	速さ	角度	構成比	実数

「数的本」の問題

数的本の問題がそのまま出題！

次のアとイの命題から、論理的にウが導かれるとき、イに当てはまる命題として、最も妥当なのはどれか。

ア：あいさつをする人は社交的だ。

イ：「 」

ウ：活発でない人はあいさつをしない。

令和7年 東京消防庁

次のAとBの命題からCの命題が導かれることがわかっていて、当てはまる命題として、最も妥当なものはどれか。

A 釣りが好きな人は、アウトドアが好きである。

B 「 」

C 釣りが好きな人は、読書が好きでない。

的中!



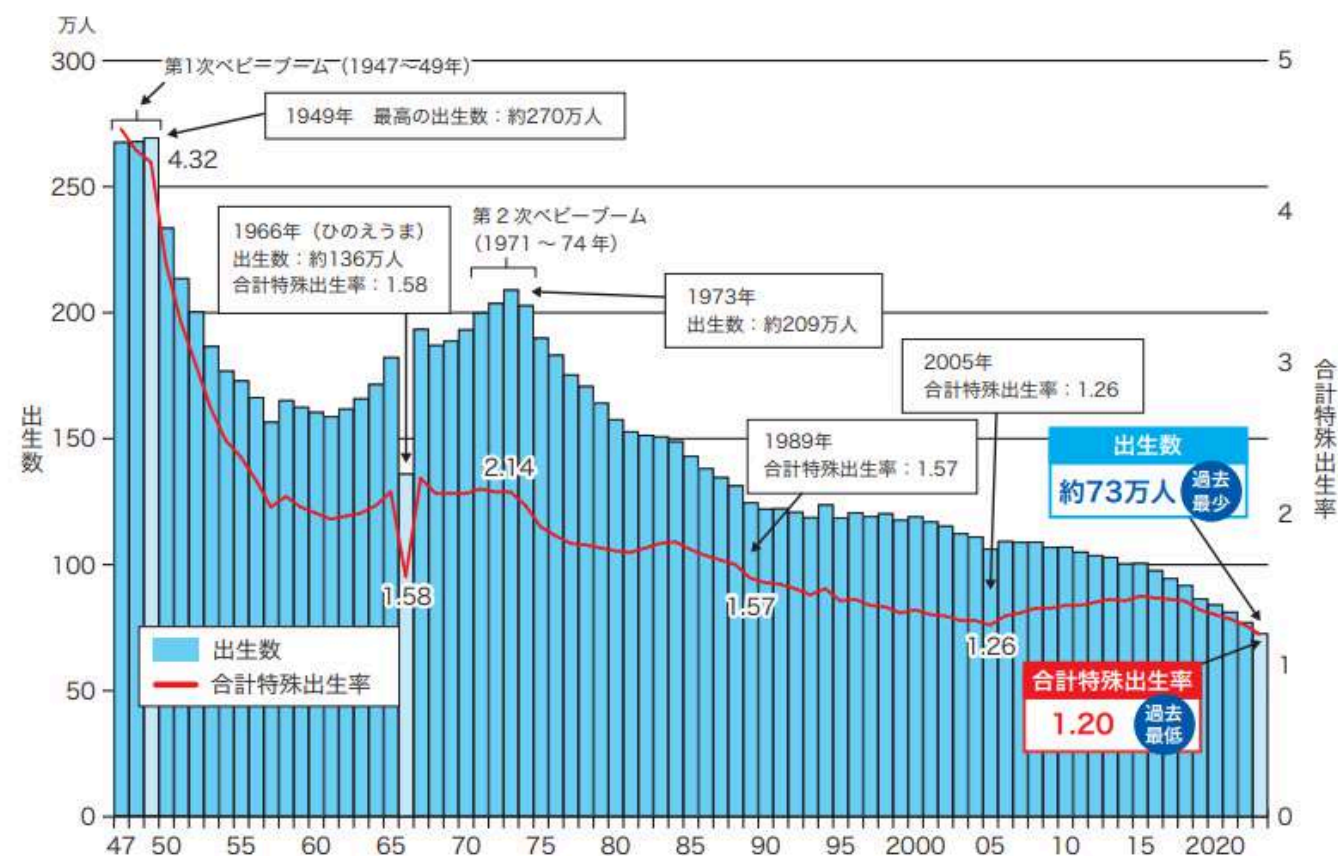
的中率

100%



2025年の東京消防庁の問題

厚生労働省が発表した、2023年（令和5年）の日本の人口動態の概況によると、**出生数**は前年より減少し、**合計特殊出生率**は【 A 】となった。出生数と死亡数の差である自然増減数は、前年より5万437人減少し、【 B 】連続で減少している。**婚姻件数**は前年より3万189組【 C 】し、離婚件数は前年より4715組【 D 】している。



⑤ 非婚化や晩婚化の進行

婚姻件数	平均初婚年齢	第1子出生時の母の平均年齢
47万4741組	夫：31.1歳 妻：29.7歳	31.0歳



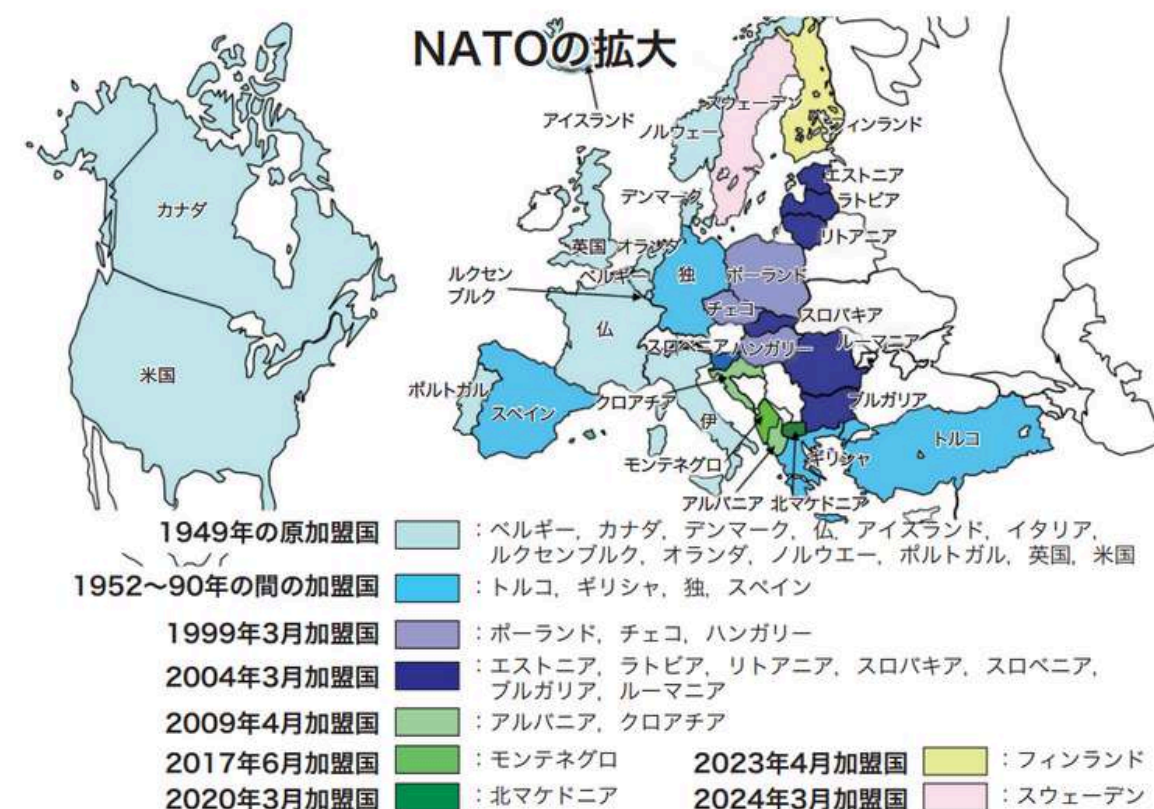
参考
2022年（前年のデータ）
婚姻件数
50万4930組

2025年の東京消防庁の問題

北大西洋条約機構（**NATO**）は、1949年にアメリカ、カナダ、欧州連合の原加盟国12か国で設立された。2023年には【 A 】が、2024年には【 B 】が加盟し、加盟国数は【 C 】か国となった。

① 北大西洋条約機構(NATO)とは

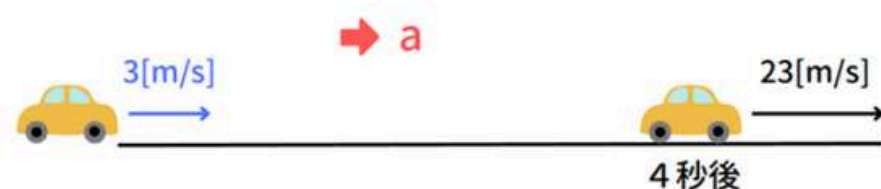
- **NATO** とは、欧米諸国で構成される集団防衛組織です。2024年3月に**スウェーデン**が**加盟**し、2024年時点の加盟国は32か国となっています。



東京消防庁でそのまま出題!!

講座のテキスト

● 速度の式のイメージ



$$v = v_0 + at$$

$$23 = 3 + a \times 4$$

$$20 = 4a \quad a = 5 \text{ [m/s}^2\text{]}$$

講座のテキスト

ホルモン名	分泌場所	血糖値
アドレナリン	副腎髄質	上げる
糖質コルチコイド	副腎皮質	上げる
チロキシン	甲状腺	-
グルカゴン	膵臓のランゲルハンスα細胞	上げる
インスリン	膵臓のランゲルハンスβ細胞	下げる
バソプレシン	脳下垂体後葉	-

令和7年 東京消防庁

速さ 8.0 m/s で進んでいた自動車が一時的に
速度で速さを増し、4.0 秒後に 16.0 m/s
になった。このときの加速度の大きさを
求め、最も妥当なのはどれか。

的中!



令和7年 東京消防庁

膵臓のランゲルハンス島から分泌されるグル
カゴンの合成と、細胞内へのグル
カゴンの取り込みと消費を促進することで血糖
値を下げるはたらきがある。

的中!



特別区Ⅰ類（2025年）政治

2025年の特別区の問題

【No.29】 我が国の内閣又は行政に関するA~Eの記述のうち、妥当なものを選んだ組合せはどれか。

- A. 内閣の組織について、2001年に中央省庁等改革基本法に基づき、内閣人事局が設置されるなどの省庁再編が行われ、1府22省庁から1府12省庁体制となった。
- B. 独立行政法人は、行政の効率性や透明性の向上を目的に設置された法人で、NHKや日本郵政公社がある。
- C. 内閣総理大臣と国務大臣は文民でなければならない、国務大臣の半数は国会議員でなければならない。
- D. 内閣総理大臣の権限に、内閣を代表して議案を国会に提出し、一般国務、外交関係について国会に報告することがある。
- E. 内閣総理大臣は、明治憲法下では同輩中の首席という他の国務大臣と対等の地位であったが、日本国憲法下では内閣の首長として、その権限が強化された。

内閣総理大臣

- 内閣総理大臣は国会議員の中から（衆・参どちらでもよい）から指名される
- 内閣総理大臣は文民でなければならない



任命・罷免



国務大臣（原則14人以内）

- 国務大臣の過半数（衆・参どちらでもよい）から選ばなければならない
- 国務大臣は文民でなければならない



くわしく

明治時代、内閣総理大臣は「同輩中」という地位で、強い権限は与えられていませんでした。しかし、現在では「内閣の首長」と強い権限を有しています。

③ 内閣総理大臣の権限

国務大臣の任免権	国務大臣の任命・罷免は内閣総理大臣が自由に行うことができる（国会の承認や閣議での合意は必要ない）
国務大臣の訴追に関する同意	国務大臣は在任中、内閣総理大臣の同意がなければ訴追されない
閣議を主宰して議長を務める	閣議は慣例として、非公開で全会一致が原則

内閣総理大臣の権限は、上記以外に「内閣を代表して国会へ議案を提出」「一般国務ならびに外交関係について国会に報告」「行政各部を指揮・監督」「法律・政令に連署」があります。

特別区Ⅰ類（2025年）政治

2025年の特別区の問題

【No.30】 日本国憲法の基本的人権に関するA~Dの条文を、平等権・社会権・請求権に分類した場合に、社会権に該当するものとして、妥当なものを選んだ組合せはどれか。

- A. すべて国民は、法の下に平等であつて、人種、信条、性別、社会的身分又は門地により、政治的、経済的又は社会的関係において、差別されない。
- B. すべて国民は、勤労の権利を有し、義務を負ふ。
- C. 勤労者の団結する権利及び団体交渉その他の団体行動をする権利は、これを保障する。
- D. 何人も、裁判所において裁判を受ける権利を奪はれない。



③ 平等権

＜憲法14条＞

- 
- ① すべて国民は、法の下に平等であつて、人種、性別、社会的身分又は門地により、政治的、経済的又は社会的関係において、差別されない。
 - ② 華族その他の貴族の制度は、これを認めない。
 - ③ 栄誉、勲章その他の栄典の授与は、いかなる特権も伴はない。栄典の授与は、現にこれを有し、又は将来これを受ける者の一代に限り、その効力を有する。



③ 勤労の権利・労働基本権

＜憲法27条＞



すべて国民は、勤労の権利を有し、義務を負う。

＜憲法28条＞



勤労者の団結する権利及び団体交渉その他の団体行動をする権利は、これを保障する。

6. 請求権

① 裁判を受ける権利

＜憲法32条＞



何人も、裁判所において裁判を受ける権利を奪はれない。

特別区Ⅰ類（2025年）地学・生物

2025年の特別区の問題

【No.47】太陽系の惑星に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 土星は、**平均密度が太陽系の惑星の中で最も小さく**、環(リング)は水素とヘリウムでできている。
2. 火星は、直径が地球と同じくらいで、表面に火山や峡谷があり、**二酸化炭素を主成分**とする薄い大気に覆われ、極地方の氷には、季節変化が見られる。
3. 水星は、**太陽系最小の惑星**で、自転周期が短く、表面は酸化鉄を含むため赤く見え、多くのクレーターに覆われており、**大気はほとんどない**。
4. 木星は、**太陽系最大の惑星**で、表面には渦模様や大赤斑と呼ばれる巨大な渦が見られ、**60個以上の衛星**が確認されている。
5. 金星は、**自転の向きが他の惑星と逆**で、**アンモニアを主成分**とする厚い大気に覆われ、その温室効果のため表面温度は約460℃になる。

2025年の特別区の問題

【No.46】ヒトの眼に関する記述として、妥当なのはどれか。

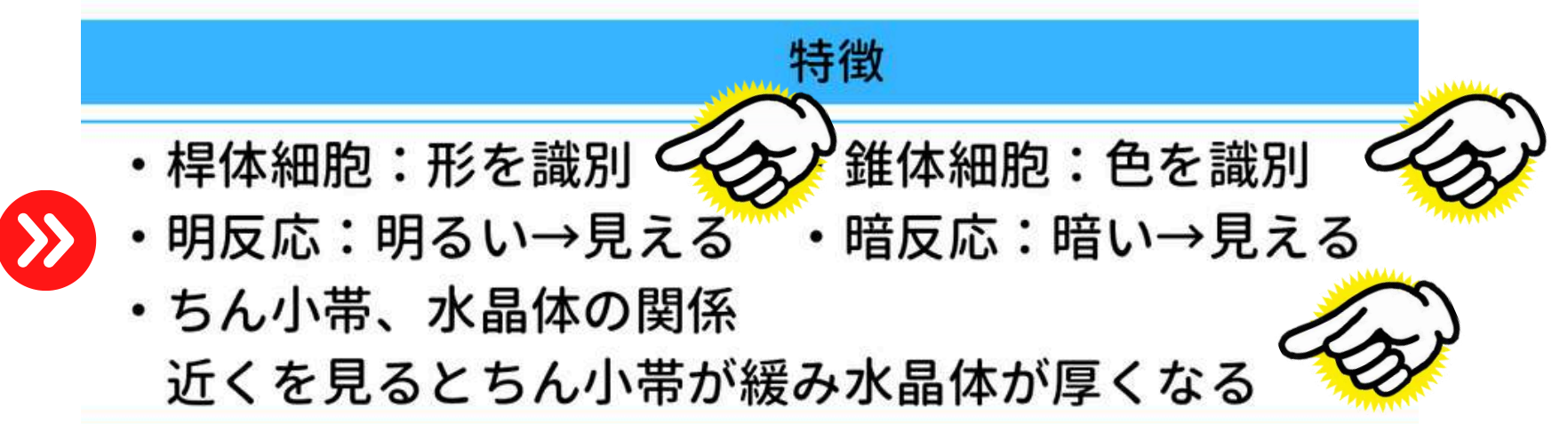
近くを見るときは、**毛様筋の収縮**により水晶体の厚さを変えることで、網膜上に物体の像を結ぶように調節している。

視細胞には、明暗に反応するが色の識別には関与しない**錐体細胞**と、明るいところではたらき、色の識別に関与する**桿体細胞**がある。



水星	金星	地球	火星
・ 表面の温度変化は激しい ・ 衛星なし ・ 大気はほぼなし	・ 二酸化炭素が主成分 ・ 自転が公転とは逆向き ・ 衛星なし	・ 密度最大 ・ 衛星は月の1つ	・ 二酸化炭素が主成分 ・ 二酸化炭素からなる極冠 ・ 地球と同じ自転軸 → 季節の変化あり

木星	土星	天王星	海王星
・ 水素とヘリウムが主成分 ・ 太陽系で最も大きい → 地球の約11倍 ・ 惑星79個で環っかあり	・ 水素とヘリウムが主成分 ・ 太陽系で密度最小 → 水よりも小さい ・ 環っかあり	・ 自転が横倒し ・ メタンが赤色の光を吸収 → 青色に見える	・ 水素とヘリウムが主成分 ・ 地球の約4倍の大きさ



特徴
・ 桿体細胞：形を識別 ・ 錐体細胞：色を識別 ・ 明反応：明るい→見える ・ 暗反応：暗い→見える ・ ちん小帯、水晶体の関係 → 近くを見るとちん小帯が緩み水晶体が厚くなる

特別区Ⅰ類（2025年）化学

2025年の特別区の問題

【No.44】

次の文は、**コロイド溶液**に関する記述であるが、文中の空所A～Cに該当する語の組合せとして、妥当なのはどれか。

コロイド溶液に横から強い光線を当てると、コロイド粒子が光を散乱するために、光の通路が輝いて見える。この現象を【 A 】という。

コロイド溶液をセロハンの袋に入れて水中に浸すと、小さい分子やイオンは袋の外に出ていき、コロイド粒子が袋の中に残る。このような操作を【 B 】という。

外顕微鏡で観察すると、コロイド粒子に水分子が衝突して、光った点が不規則に動いているのが見える。この現象を【 C 】という。

A	B	C
1. チンダル現象	塩析	電気動
2. チンダル現象	透析	ブラウン運動
3. 電気泳動	凝析	ブラウン運動
4. ブラウン運動	凝析	チンダル現象
5. ブラウン運動	透析	電気動

化学

出題予想

1位 原子の構造

2位 電池（ボルタ・ダニエル）

3位 **コロイド溶液**

都庁・特別区、東京消防庁など15年以上

講座の予想問題と同じ問題が出題

問題 1

次のア～ウは、コロイド溶液に関する記述であるが、文中の空所A～Cに該当する語又は語句の組合せとして、妥当なものはどれか。

ア：コロイド溶液に横から強い光線を当てると、コロイド粒子が光を散乱するために、光の通路が輝いてみえる **A** が確認できる。

イ：セロハンの袋にコロイド溶液を入れて水に浸すとコロイド粒子以外の溶質をセロハンの袋内から除くことができる。このようにしてコロイドを精製する方法を **B** という。

ウ：限外顕微鏡では、コロイド粒子に水分子が衝突して起こる不規則な **C** が観察できる。

	A	B	C
1.	電気泳動	透析	ブラウン運動
2.	電気泳動	凝析	チンダル現象
3.	チンダル現象	透析	ブラウン運動
4.	チンダル現象	凝析	電気泳動
5.	ブラウン運動	凝析	電気泳動

解説

それぞれ、以下の語句が該当する。

A =	チンダル現象	キーワード：光、散乱
B =	透析	キーワード：半透膜（セロハン）
C =	ブラウン運動	キーワード：衝突、不規則（ランダム）