

Windom の解答速報 東京慈恵会医科大学 英語

I.

問 1. (1) The US (2) its enterprises

問 2. D

問 3. 4

II.

問 1. (a) 4 (b) 1 (c) 3 (d) 2

問 2. (1) 2 (2) 1 (3) 2 (4) 3

問 3. 3

問 4. パリでは、月の明かりが十分ある時、通りの明かりの一部をつけないで、月明かりを楽しむことができたから。

III.

問 1. (1) surroundings (2) patient (3) sleeping (4) memory

問 2. 1. A 2. D 3. D 4. C 5. B 6. C 7. D

問 3. 脳が無傷の状態の時ですえも日々おこなっていること。

問 4. They were robbed of their right to live. (第一段落 12 行目)

IV.

For example, it is meaningless for us to answer comprehensively when we are asked what kind of person is likely to get cancer. After all, we can only give common answers like “Smoking is not good for your health.”

講評：

例年の語彙・文法系の問題が消えて、長文 3 題と和文英訳 1 題となった。長文の I, II が例年通りで、語彙・文法系の代わりに長文 III が入った形になっている。長文 I, II のレベルは例年並みか若干易で、長文 III は内容把握の他に空所の単語を本文中から選ばせたり、語法の誤りを見つけて前置詞を挿入させたりといった問題も含まれていて、I, II よりも解きにくくなっている。和文英訳はいつもの通り、日本文を直訳しても通じる英語になりにくいので、まずは日本文の意味を取って日本語をわかりやすい形に直してから英訳する必要がある。

VI(別解)

What is boring with talks about families is that they are either boasts, (or) grumble, or complaints, thus getting nowhere [coming to nothing].

The thing that bores me with the topic of families is the fact that it is raised in order either to boast, (or) to grumble, or to complain, and (it) has no room for development [no room to develop the topic].

コメント： 昨年同様長文は2題で、以前は長文1題で
出題されていた設問がそれぞれに分散されているのも
同じである。その他の問題も例年通りだが、大問Iと
IIの語彙問題はいつもより難しい出題が多かった。
IIIの正しい文を選ばせる問題は例年は点を取らせる
レベルのものが多いが、今回はそこそこ考えさせる出題と
なっている。長文問題の内容自体はわかりやすいもので、
空所補充、同意語選び、文挿入、内容一致などは、それ
ほど難しくはなかったが、指示語の日本語訳は若干厄介なもの
となっている。最後の和文英訳は、いつもの通り~~が~~英文に
直訳しにくい日本文を意味を考えてわかりやすい英文に
直すことが求められており、日本語力も問われていると
言える。全体として、昨年よりは平均点が低くなったの
はなかると予想される。

昭和II期
ファイナルライアウトと
セット受講も
可能です

断然ウインダムです！

日医を目指すなら、

日医後期

日本医科大学後期対応
実戦力向上のための
アウトプット演習

2月12日(月)～2月23日(金)

ここがスゴイ！ 医学部予備校ウインダム 日本医科大学合格実績

2013年 日本医科大学進学3名
2014年 日本医科大学進学3名
2015年 日本医科大学進学4名
2016年 日本医科大学二次4名合格（進学1名、3名は他大へ進学）
2017年 日本医科大学進学3名

講座概要

日医英語 9時間

国公立と私立医大の中間的な出題ですが、総合的な英語力が求められています。

例年、日医の英語は、長文3題が出題され、記述重視で、私立医系と国公立の問題の中間くらいの形式です。ただ近年、全体の設問数はかなり増え、空所補充が多く、内容的に単に英語の知識があるかどうかだけでなく、思考力も問われるものとなっています。長文の内容は、医療系に限らず、様々な分野に渡り、一般的な英文も出題されています。また、国公立のように記述が多だけでなく、単語の空所補充が多いのも日医の特徴で、この単語偏重は、特に慈恵、昭和、東医、近畿、愛知などの語彙系問題重視かと同じ傾向にあります。

講習会では、長文での日医の問題は、一般的な英語力プラスアルファが必要となるので、講習会では、総合的な解答力が身に付けられるようトレーニングをしていきます。

単語は、書かせる問題もあるので、綴りをきちんと覚えるようにしておき、またアクセント・発音も問われるので、使用しているテキストの英文でアクセントの位置が不確かなものには、必ず第一アクセントの位置に印をつけておくようにしておきましょう。

日医数学 9時間

問題攻略のキーは「読解力&思考力&計算力」です。

日医は、圧倒的に数Ⅲ(極限、微分、積分)の出題が目立ちます。これらは毎年出題され、4題中2題ないしは3題、あるいは3題中2題程度が出題されています。それも、ベクトル、

空間座標、確率、三角関数、2次曲線との融合させた形での出題です。もう一つは、軌跡、領域、通過領域の問題が06年、07年、08年、10年、11年、15年、16年で出題されています。また、単独で出題されている分野は小問のとき、「数列」「ベクトル」「整数」「3次方程式」「方程式」が出題されています。

難易度は、17年は前期・後期共に①②③④は基本～標準レベルの問題ですが、⑤がハイグレードな問題が出題されています。

講習会では、数Ⅲ(極限、微分、積分)との融合問題に対応するため、日医だけの過去問にとらわれず、国公立の二次試験の問題を参考に、高度な思考力と表現力を育成。面倒な計算も要求されるので、正確で迅速な計算力も鍛え直します。また、確率、ベクトル、数列、2次曲線、軌跡、領域、通過領域の分野もしっかり速習します。これでプラス15点は確実です。

日医化学 9時間

あらゆる重要ポイントを整理し、理解を深めて日医化学を制する!

日医の化学は、かつては多くが標準的でしたが、近年、難易度の高い設問も、含まれるようになりました。しかし、これらの出題は合格者の正解率も低く、また解答にも多くの時間を要するなど、実質的には合否にはさほど影響がないのが実状です。また、難易度の高い設問がある場合には逆に極めて基本的な設問も多く含まれている傾向がありますので、やはり合格するには、一見すると誰もが得点できるような基本標準的設問を、ミスなく正確に解答し、確実に得点を挙げるのが一番だと感じます。

理論対策→反応速度や化学平衡の設問が多く出題されます。また、理論分野の出題は、受験生全般が苦手とするものから、標準レベルの設問を確実にし、その後で難度の高い設問にどれだけ時間を掛けられるかがポイントとなります。

無機対策→基本的・標準的設問が多く、陽イオンの系統分離、実験室内での気体の発生法などは確実に得点したい分野です。過去には、オストワルト法やソルベー法などの無機工業などが出題されていますが、知識としては標準レベルのもので、確実に得点しましょう。ただし、11年には、多座配位のキレート錯体の出題もあり、錯イオンは気を付けましょう。

有機対策→従来は脂肪族・芳香族の構造決定問題など、他学部と違いがない出題が大方ですが、近年、タンパク質の一次構造など、天然有機化合物に関する設問が増えました。また以前は比較的合成高分子の設問が多かった大学です。脂肪族・芳香族の構造決定問題はより短時間で解答する練習が欠かせませんが、天然高分子・合成高分子の分野もしっかり確認しておきましょう。講習会では、理論分野では、速度と平衡、気体と蒸発や溶解、電離平衡、電気化学を、有機分野では構造決定の他、天然高分子・合成高分子の分野を手厚く指導します。

日生物 9時間

実戦問題による、高密度な生物を教授します!

日生物ですが、要求される知識レベルは、決して低いとはいえ、教科書と標準的な問題集に記されている用語や現象を、ほぼ完璧に覚える必要があります。例えば、「放出ホルモン」「肝門脈」「プロモーター」「オペレーター」「調節遺伝子」「誘導物質」「オペロン」「原体腔」「トロコフォア幼生」「分子進化」「遺伝的浮動」などの用語を要求しています。これらの用語を「当然説明できる」というレベルになる必要があり、「なんとなくわかる」や「聞いたことがある」では高得点は望めません。

他の特徴では、

- ①同じ分野の出題は、比較的少ないが、小問ベースでは繰り返し同じことを問う問題が出てくる。これは各分野の「これだけは知っておいて欲しい」という重要事項を問うからである。
- ②遺伝子と進化の出題頻度が高い。また、私大医学部としては生態学の出題頻度が高い。
- ③近年は、遺伝子分野の実験考察問題が必ず出題され難度が高い。
- ④計算問題は、ほとんどが定番である。
- ⑤標準的な用語と現象の理解を完璧にする必要がある。例えば、高校教科書記載の実験は全て覚える、高校教科書の索引に記されている用語を全て覚える。

日医物理 9時間

どんな問題でも対応できる物理力を身につける!

日医には、深みのある問題が多く難問も含まれています。これらの問題を60分で解くのはなかなか困難ですが、国公立医大に負けまいとする意気込みが感じられる内容で、非常にやりがいのある試験内容です。昨年度より、入試形態が前期後期に分かれましたが、基本的に試験内容は、これまでと同様と考えていいかと思います。日医の物理は、処理系の問題より、思考系の問題が主体となっているので、思考能力が別に必要とされます。そういった点で一般的な問題集を丹念にこなしていくだけでなく、日頃から難しい問題を深く考える習慣が必要です。合格の基準として、日医は国立志望の受験生が多く受けるので、必然的に高得点が必要となってくるものと思われます。講習会では、物理の原理・法則・公式を根源的に理解し、思考力と応用力を高め、公式の丸暗記では対応できない問題にも、果敢に立ち向かえるような実力を短期間で育成します。単なる解法の丸暗記ではなく「考える」ことを大事にして問題を解いていきます!

日医を目指すなら、断然ウインダムです!

ウインダムなら、あなたを合格まで強力にアシストします!

日本医科大学へ行きたい!

日本医科大学は、日本最古の私立医科大学です。その源流にあたる済生学舎の開校から数えると140年を超える歴史を誇り、学制改革を経て現在の日本医科大学となりました。

受験界では、私大の御三家(慶應・慈恵・日医)に数えられ、医療界では、国内トップクラスの高度救急センターを備えた総合医療機関であり、今も国内外から研修医がその門を叩き、命の限界点で奮闘しています。ちなみに近年、地上の10階・地下5階の新病院が落成し、今後は、医学・医療の発展にますます拍車がかかることでしょう。

さて受験についてです。入試科目は、英語300点数学300点理科400点合計1000点で競われ、受験層は国立の併願者も加わって、極めて高いのが現状です。

英語については、標準から難の出題で、高い読解力が必要でしょう。数学は計算量も多く、難度の高い出題が特徴で、物理との融合まで含めて応用レベルの問題への対応力が求められます。化学については、全分野から万遍なく出題。基礎知識の確認から総合力を問うハイレードな問題まで、幅広いラインナップで、確実な理解が必須です。生物については、論述の比重が大きく、融合問題や考えさせる問題も頻出であるため、自分の言葉で正確に書き上げる訓練を日常的に行い、加えて難易度の高い問題にも取り組む必要があります。物理は、基本から応用まで幅広く出題されているので、公式の暗記に留まらず、それぞれの分野を確実に理解し、正確性とスピードを身につけておきたいところです。

直前だからこそ、入試傾向に沿った対策を!

私大医学部には、各大学に独特の傾向があります。問題量が多くスピード重視の医大、出題の連続性がある医大、知識偏重の医大や、複雑な計算に傾斜した大学などです。才能に恵まれた受験生は別として、一般の人が医学部入試を目指す場合、傾向をしっかりと分析しておかないと、出題情報が身につけられないのが実状です。過去問ひとつ眺めないで試験会場に行くのなど、敵を知らないで戦いに挑むようなものです。

対象: 日本医科大学後期受験者

開講日時: 2月12日(月)~2月23日(金)のべ36指導時間
英語9時間 + 数学9時間 + 理科(理科×2)18時間

特典: 一次合格者には二次対策を実施します。
講習期間中、自習室をご利用いただけます。

スケジュール

| 日 | 曜 | 9:30~12:40(90分×2) | 13:30~16:40(90分×2) | 17:10~20:20(90分×2) |
|-------|---|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 2月12日 | 月 | | 日医後期数学 5点差がつくプレテスト① | 日医後期英語 実戦感覚の創生① |
| 2月13日 | 火 | 日医後期数学 10点差がつくプレテスト② | 日医後期英語 実戦感覚の創生② | |
| 2月14日 | 水 | 日医後期化学 今の学力をハイレードに① | 日医後期数学 15点差がつくプレテスト③ | |
| 2月15日 | 木 | | | |
| 2月16日 | 金 | 日医後期化学 今の学力をハイレードに② | 日医後期英語 実戦感覚の創生③ | |
| 2月17日 | 土 | 昭和Ⅱ期数学トライアル① | 昭和Ⅱ期生物トライアル① 昭和Ⅱ期物理トライアル① | 昭和Ⅱ期英語トライアル① 17:10~18:40 |
| 2月18日 | 日 | 昭和Ⅱ期数学トライアル② | 昭和Ⅱ期生物トライアル② 昭和Ⅱ期物理トライアル② | 昭和Ⅱ期英語トライアル② 17:10~18:40 |
| 2月19日 | 月 | | | |
| 2月20日 | 火 | 昭和Ⅱ期数学トライアル③ | 昭和Ⅱ期生物トライアル③ 昭和Ⅱ期物理トライアル③ | 昭和Ⅱ期英語トライアル③ 17:10~18:40 |
| 2月21日 | 水 | 昭和Ⅱ期化学トライアル① | 昭和Ⅱ期生物トライアル④ 昭和Ⅱ期物理トライアル④ | 昭和Ⅱ期英語トライアル④ 17:10~18:40 |
| 2月22日 | 木 | 日医後期生物・物理 効果的なアウトプット演習① | 日医後期生物・物理 効果的なアウトプット演習② | |
| 2月23日 | 金 | 日医後期生物・物理 効果的なアウトプット演習③ | 日医後期化学 今の学力をハイレードに③ | |
| 2月24日 | 土 | 昭和Ⅱ期化学トライアル② | 昭和Ⅱ期数学トライアル④ | |
| 2月28日 | 水 | 2018年度 日本医科大学後期入試 | | |
| 3月1日 | 木 | 昭和Ⅱ期化学トライアル③ | 昭和Ⅱ期数学トライアル⑤ | |
| 3月2日 | 金 | 昭和Ⅱ期英語トライアル⑤ | 昭和Ⅱ期数学トライアル⑥ | |
| 3月3日 | 土 | 2018年度 昭和大学医学部Ⅱ期入試 | | |



申込要項

- 下記申込書に必要事項を記入して、郵送、FAXしてください。
- 受講費用 130,000円
日医・昭和のセット受講 250,000円
※上記料金に別途消費税がかかります。
- 下記の口座に受講費用を振り込んでいただき、申込は完了となります。
なお、講座を欠席されたことによる受講料の返金はできませんので、ご了承下さい。

三井住友銀行 渋谷駅前支店
(普通預金)口座番号:2740761 口座名:カ)ウインダム

- 即戦対応授業となりますので、講義の当日はそのまま来校してください。
予習の必要はありません。

ウインダム 近隣推奨ホテル

| ホテル名 | 本校までの通学時間 | 住所・電話番号 / 利用料金(S:シングル、T:ツイン) |
|-------------|-----------|---|
| 東急ステイ 渋谷新南口 | 徒歩5分 | 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-26-21 03-5466-0109 (S)13,000円~18,000円前後 (T)30,000円前後 |
| ホテルメッツ渋谷 | | 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-17 03-3409-0011 (S)10,000円~15,000円前後 (T)14,000円~20,000円前後 |

日本医科大学後期対応 実戦力向上のためのアウトプット演習申込書

| | |
|---------|-----------------------------|
| フリガナ | |
| 氏名 | |
| 住所 | 男・女 |
| 〒 | |
| 在籍・出身高校 | 卒業年度 (卒業生のみ) |
| 連絡先 Tel | 選択科目 いずれかに○ 生物・物理 |