

杏林大学医学部 2011年度 英語 解答速報

※この紙面の内容の全て、または一部を無断で複製・転用することを堅く禁止致します。

英語講評

難易度：やや難化 分量：変化なし 一次通過ライン：70% 程度 正規合格ライン：80% 程度

400～500words の長文2題と文法問題、会話文問題から成る。長文問題は語彙レベルは標準的だが内容をとるのはさほど難しくなく、AMS 受講生が8割程度の正解を獲得するのは容易だろう。英文1は一見すると「鳥インフルエンザの伝播」に関する問題にも思えるが実は「pseudo-threat に関する警告」が主題であった。英文2の長文は「読書における音声過程と分析過程の存在証明」である。言語学に馴染みのない医学部受験生がいる可能性を考えると後者のほうが差がついたのではないかと。また、文法問題もいわゆる頻出文法の知識で過半数が解けてしまうが、やや難易度が高めのものもあり、実力差が広がった可能性もある。いずれにせよ、このレベルで80%以上を取れるようだと、今後の医学部入試に弾みがついただろう。

I (英文1) 長文総合問題 (鳥インフルエンザは本当に脅威か)

- (ア) 4 【感染症専門家がいちいち警告を口にする、ということから判断する。】
- (イ) 2 【西部戦線 (Western Front) の特殊条件がウイルスにとって好都合な環境だった、ということから考える。一般に、毒性の強すぎるウイルスは宿主をすぐに殺してしまうために爆発的に感染が広がるといふことはないのだが、兵士が密集していた戦線ではウイルスはすぐに新しい宿主を見つけられたため、感染拡大が続いた。この特殊環境が、1918年のインフルエンザ流行の大きな原因だったと筆者は指摘している。】
- (ウ) 1 【㊦1の1文目の言い換えに相当する。】
- (エ) 3 【㊦2には、西部戦線の unique combination of high virulence and high transmissibility とある。】
- (オ) 1 【㊦1から㊦2の1文目にかけて「今日の感染症の専門家」の考えが示されているが、㊦2の2文目や㊦3の末尾から明らかのように、筆者はそれとは意見を異にしていて、1918年のインフルエンザの流行は特殊な条件があったためと考えている。選択肢1の concur の語がやや難しいが、前置詞 with を伴っていることから agree に近い意味と推測でき、となると本文に反する。2については、㊦2の1文目に「H5N1 が最悪の事態を引き起こしかねない」とあるもののこれは感染症の専門家の考えであり、筆者の意見ではない。つまり、H5N1 は “less dangerous” と筆者は考えている。3は㊦3の冒頭に一致。4は㊦4に\$ 7 billion は down payment 「頭金」であると書かれていることから、本文に一致。down payment を知ってる受験生はまれだろうから、この設問を消去法で解くのはちょっと厳しいかもしれない。】
- (カ) 2 【2と3とで迷うが、3の argument for pandemic preparation 「パンデミック対策をするべきだとい

(page 1 of 4)

医学部合格に必要なすべてを完成させます

AMS アムス

受付時間
〈平日 12-20時〉

TEL.03-3443-1010

PC <http://www.ams01.co.jp/> / i-mode <http://www.ams01.co.jp/i/>

東大理系現役合格を実現します。

麻布八雙会

受付時間
〈平日 12-20時〉

TEL.03-3443-0108

PC <http://www.azabu-hassoukai.jp/> / i-mode <http://www.azabu-hassoukai.jp/i/>

〒150-0012 渋谷区広尾5丁目4番12号 大成鋼機ビル 5F 日比谷線 広尾駅 2番出口 隣のビル5階

杏林大学医学部 2011年度 英語 解答速報

※この紙面の内容の全て、または一部を無断で複製・転用することを強く禁止致します。

う主張」は、「最悪の事態に備えなかったら無責任だ」というのが背景にある (¶1)。responsibility か irresponsibility かという議論は¶5でも繰り返されており、パンデミック対策を主張する声が何を根拠にしているかは筆者は十分に理解していると見てよく、それゆえ3は不正解とする。(さらに筆者は¶5で、「責任論を語るならばきちんとデータを示すべきだ」と述べることで、responsibility を主張する「感染症専門家」たちの言い分は実はデータ不足で説得力に欠ける、と言っている。)

(キ) 3 【2005年夏にハリケーン「カトリーナ」がアメリカにもたらした被害は記憶に新しい。対応が後手後手にまわり、そのためにブッシュ政権は非難を浴びた。¶4の前半には、its failure to deal adequately があつたため、save face「面目を保つ」ためにあらゆる潜在的な脅威に対抗したがる政権の姿が描かれている。】

(ク) 1 【1918年当時の西部戦線のような特殊環境がないならば、たとえウイルスが“re-evolution”したとしても、恐れる理由はない、という内容から、“re-evolution”は「もう一度同じウイルスとして戻ってくる」と考えて1のreturnを選ぶ。】

(ケ) 1 【¶4の最終文にあるように、筆者は専門家の言うパンデミックの脅威を“imaginary pandemic”と言いきっている。その対策に費やされたお金は他の公衆衛生政策の予算を削って得られたものであり、筆者からすれば無駄だった。】

(コ) 2 【原文はもっと長いのだが、その一部の抜粋が今回の出典部分。「1918年のインフルエンザが猛威を振るったのはあくまでもその特殊条件が主因で、今後はもうそういう条件は起きそうになく、したがってパンデミック対策はやりすぎるべきではない」という流れに一番合うのは2だろう。1はsolutionというのが本文に反する。解決どころか、パンデミックの恐怖自体がimaginaryだと筆者は断言しているのだから。3は明らかな誤り。4はdata-driven decisions というのが本文にない。むしろ、データがなのまま結論だけを主張する「専門家」に筆者は辟易している。】

【解説】20世紀のインフルエンザの世界的大流行は3回ある。1918-19年の「スペインかぜ (H1N1 亜型)」、1956-57年の「アジアかぜ (H2N2 亜型)」、1968-69年の「香港かぜ (H3N2 型)」である。本文にもある「スペインかぜ」は感染者数6億人、死亡者数4000万-5000万人ともいわれるもので、人類史上、最も短期間に多くの人命を奪った「事件」であり、第一次世界大戦の終結にも影響を与えたと言われる。20億人と推定される当時の世界人口の三分の一が感染し、日本の死亡者も48万人にも上ったと推定されている。「アジアかぜ」は世界で100万人以上が死亡し、日本でも死者は5700人を数えた。「スペインかぜ」に比べれば死者数は控えめとなったが、抗生物質が普及していたことを考えると非常に重篤なインフルエンザだったと言えよう。「香港かぜ」は流行当時の死者数およそ50万人。その後一般化し、「A/香港型のインフルエンザ」として報道の中でよく目にする。

(page 2 of 4)

医学部合格に必要なすべてを完成させます

ams アムス

受付時間
〈平日 12-20時〉

TEL.03-3443-1010

PC <http://www.ams01.co.jp/> / i-mode <http://www.ams01.co.jp/i/>

東大理系現役合格を実現します。

麻布八雙会

受付時間
〈平日 12-20時〉

TEL.03-3443-0108

PC <http://www.azabu-hassoukai.jp/> / i-mode <http://www.azabu-hassoukai.jp/i/>

〒150-0012 渋谷区広尾5丁目4番12号 大成鋼機ビル 5F 日比谷線 広尾駅 2番出口 隣のビル5階

杏林大学医学部 2011年度 英語 解答速報

※この紙面の内容の全て、または一部を無断で複製・転用することを強く禁止致します。

I (英文2) 長文総合問題 (読解に関わる2つの脳回路)

- (サ) 2【「課題を解決するのに必要な形式に情報を(サ)する部位の脳活動が活発になる」ということだから、蓄えられた情報のアウトプットに関する話である。したがって、decipher「(暗号を) 解読する」が正しい。4の encode「暗号化する」はその逆。】
- (シ) 3【2と3との差がとても微妙なのだが、2の modeは「切り替えて行うもの」という意味合いが強く、本文にある simultaneouslyとは若干合わない。3にはその simultaneouslyの言い換えである at the same timeがあるので、こちらを正解としておく。】
- (ス) 2【lexiconは2回出てくるが、いずれも直後に meaningという語が連動して現れていることから、dictionaryと同義であると推測可能。】
- (セ) 1【¶4の1文目に一致。】
- (ソ) 2【2の選択肢の“read”という語の意味を少し広めに解釈しないといけないが、¶1の2文目からすると、ナンセンス語であつてもとりあえず音として認識していれば「読む」と言っていると考えられる。】
- (タ) 3【¶4に一致。】
- (チ) 1【¶1~¶3までは psychologistsたちの言う dual-route model for readingの内容とそれを検証する実験が紹介されていたが、その内容が¶4では brain imaging resultsと一致した、と書かれている。neurologists「(脳) 神経学者」の仕事は脳の機能を調べることだが、brain imagingとはまさにその内容に相当する。neurologistsの仕事が psychologistsの仮説の検証に役立っているわけだから、本文に一致するのは1。】
- (ツ) 3【ちょっと意味のよくわからない設問だが、おそらく3が正解でよいのだろう。文字を音声化することで単語を音声化し、音声認識の回路に回して韻を踏んでいるかどうかを確認するのだから。】
- (テ) 2【2にある data-provenは末尾の supported by brain imaging resultsに対応する。】
- (ト) 2【2はあまりに幅広いタイトルとなってしまうのでこれを正解にするのは憚られるのだが、3の chambersや4の sightが本文とは合わない。】

II 文法語法空所補充

- (ア) 3 (イ) 2 (ウ) 2 (エ) 3 (オ) 4
(カ) 2 (キ) 1 (ク) 4 (ケ) 4 (コ) 4
(サ) 4 (シ) 2 (ス) 1 (セ) 3 (ソ) 3

【解説】例年よりもちょっとマイナーな語法や熟語が目立つような印象がある。(ク)に whoseを入れるのは、関係節を独立文に戻すと“complete results of the study will be reported next year”とするのが最

(page 3 of 4)

医学部合格に必要なすべてを完成させます

ams アムス

受付時間
〈平日 12-20時〉

TEL.03-3443-1010

PC <http://www.ams01.co.jp/> /i-mode <http://www.ams01.co.jp/i/>

東大理系現役合格を実現します。

麻布八雙会

受付時間
〈平日 12-20時〉

TEL.03-3443-0108

PC <http://www.azabu-hassoukai.jp/> /i-mode <http://www.azabu-hassoukai.jp/i/>

〒150-0012 渋谷区広尾5丁目4番12号 大成鋼機ビル 5F 日比谷線 広尾駅 2番出口 隣のビル5階

杏林大学医学部 2011年度 英語 解答速報

※この紙面の内容の全て、または一部を無断で複製・転用することを堅く禁止致します。

も自然であるところから判断する。(ケ)は空所に have to はかなり特殊な状況を想定しなくてはいけないので無理があり、4 がよい。

III 対話完成

(ア) 4 (イ) 2 (ウ) 1 (エ) 4 (オ) 1

【解説】 会話があまりかみ合わないというか、典型表現の応酬にはならないのが杏林の会話問題の特徴のひとつ。(ア)は3と4とで迷う人もいただろうが、「現実には何か単一の行為・動作を実行した場合には was/were able to で表し、could を使うことは出来ない (©『英文法解説』)」という区別があり、それに則って4とする。(イ)は respectively に注目すれば平易。(ウ)1の feel under the weather 「かげんが悪い」は受験生にはちょっと酷だろうか。3の nauseous 「吐き気がする」は医学英語頻出。a sore throat に適切につながっていくのは、1の方だろう。Bの最後の台詞 “I think that’s why I’m not feeling good.” が繰り返しになっているところも、解答の根拠である。(エ)は「賞味期限を確認してみなよ!」「ホントだ。今日だ」というやりとり。(オ)は、「初めて」ならば「緊張する」と考えて答えが1と決まる。

IV 誤文訂正

- (ア) 3 【at → in】
(イ) 3 【haven't → does】
(ウ) 4 【the boss → the boss's】
(エ) 1 【While asleep → While I was asleep】
(オ) 3 【aims → aims at】
(カ) 2 【although → though】 though は副詞としても用いることができる。
(キ) 4 【high quality of food → high quality food】
(ク) 3 【to which words → to whose words】 Bertrand Russel の文章。Russel は、実に品のある関係詞の使い方をする。
(ケ) 3 【anybody cannot → nobody can】 昨年とほぼ同一の問題。
(コ) 4 【left → had left】

【解説】 (ケ) は、昨年は次のような英文だった。

When it comes to the question of euthanasia, anybody cannot find an easy solution.

(page 4 of 4)

医学部合格に必要なすべてを完成させます

ams アムス

受付時間
〈平日 12-20 時〉

TEL.03-3443-1010

PC <http://www.ams01.co.jp/> / i-mode <http://www.ams01.co.jp/i/>

東大理系現役合格を実現します。

麻布八雙会

受付時間
〈平日 12-20 時〉

TEL.03-3443-0108

PC <http://www.azabu-hassoukai.jp/> / i-mode <http://www.azabu-hassoukai.jp/i/>

〒150-0012 渋谷区広尾5丁目4番12号 大成鋼機ビル 5F 日比谷線 広尾駅 2 番出口 隣のビル5階