

出題のねらい

大問Iは文法力と語彙力を問う問題です。

大問IIは文章空所補充問題です。ここでは文脈を正確に理解する力とともに、文法や語法と語彙の知識も必要になります。

大問IIIは対話文の問題です。会話の自然な流れを理解し、やりとりを適切に完成させる力が必要です。定型文の知識を問うのではなく、前後の文脈の把握や、会話のテーマの理解に重点を置いた出題となっています。

大問IVは長文読解問題です。文脈をたどりながら、内容を正確に捉えることが大切です。

大問Vは並べ替えによる英文完成問題です。正確な文法と文脈の理解に基づいて基本的な英文を組み立てることが出来るかが問われています。

I

【解答】 (20点)

1	④	2	③	3	②	4	③	5	①
6	④	7	①	8	③	9	②	10	②

(2点×10)

【解説】

- 不定詞の問題です。to の後ろには「原形動詞」がきます。
- 仮定法の問題です。
- 前置詞の問題です。by ~は「～までには」という意味です。
- died from ~は「～で死んだ」という意味です。
- 《be ~》shocked at ~は「～に衝撃を受ける」という意味です。
- 接続詞の問題です。in case ~は「～に備えて」という意味です。
- 仮定法の問題です。
- ことわざの問題です。「隣の芝は青い」
- 関係代名詞の問題です。
- 慣用句の問題です。place an order は「注文する」という意味です。

II

【解答】 (30点)

11	⑥	12	②	13	①	14	⑦	15	⑤
16	⑨	17	⑦	18	⑧	19	④	20	③

(3点×10)

【解説】

- worried about は「[~を] 心配して」という意味です。
- 年の前につく前置詞は in になります。
- how comics have changed で「コミックスがどのように変化したか」という意味です。
- when they get older は「彼らが年をとったら」の意味です。
- retelling of は「～の改作」という意味です。
- 理由・原因を問うときは what になります。
- spend time on は「～に時間を割く」という意味です。
- deliver through は「～を通じて配信する」という意味です。
- start + ~ ing は「～し始める」という意味です。
- the impact of は「～の影響」という意味です。

III

【解答】 (15点)

21	④	22	⑧	23	⑦	24	⑥	25	①
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

(3点×5)

【解説】

図書館の本を借りたい大学生 Cathy と学友 Hiro とのやり取りです。対話文は情報のやりとりになりますので、話の展開に注目してください。

- 直後の文「I think it's closed」がヒントになります。
- 直前の「オンラインブックセクションを試しましたか?」という提案がヒントになります。
- 直後の「Yeah, that's the page I'm on.」がヒントになります。
- 後の文「There's a search box.」がヒントになります。
- 直後の文「I don't even have to go to campus!」がヒントになります。

【IV】

【大意】

睡眠に苦しむ何十万人もの人々に、睡眠薬の代わりにアプリを介した治療が提供されることになり、不眠症のガイドラインが数十年で最大の変化を遂げています。

これまで、不眠症の人は通常、睡眠衛生についてアドバイスを受けたり、睡眠薬を処方されたりしていました。国立衛生研究所(NICE)の新しいガイドラインに基づいて、薬の代わりにNHS(英国の国民保健サービスの通称)が45ポンドのアプリベースの治療プログラムを提供できるようになりました。NICEは、NHSのお金を節約し、中毒性のある薬物の処方を減らす効果的な代替手段として、Sleepioを推奨しています。分析によると、Sleepioを使用すると医療費が低くなることがわかりました。これは主に、GP(一般開業医)への予約が少なくなり、処方された睡眠薬が少なくなったためだと、NICEは述べています。このアプリは、人工知能アルゴリズムを使用して、不眠症向けに調整されたデジタル認知行動療法(CBT-I)を人々に提供します。英国では、80万人の人が新しいガイドラインの恩恵を受ける可能性があります。

「これまで、不眠症の人には睡眠薬が提供され、睡眠衛生について教えられてきました。そのため、当委員会が推奨するSleepioは、GPとその患者に新しい治療オプションを提供します」「私たちの厳格で透明性のあるエビデンスに基づく分析により、Sleepioは、プライマリケアにおける通常の治療と比較して、NHSのコストを削減できることがわかりました。また、不眠症の人のゾルピデムやゾピクロンなどの依存症形成薬への依存を軽減します。「これは、デジタルヘルス技術がNHSにどのように役立つかを示す良い例です。Sleepioを使用すると、不眠症の人が必要とするGPの予約の数が減り、薬剤師が配達する睡眠薬の処方箋の数も減るという証拠が示されています。」

このアプリは、睡眠テスト、週1回のインタラクティブなCBT-Iセッション、睡眠パターンに関する日記を含む、6週間のデジタル自助プログラムを提供します。このセッションでは、不眠症の症状の一因となる思考、感情、行動を特定することに焦点を当てています。認知的介入は、患者が睡眠についてどのように考えるかを改善することを目的とし、行動的介入は、健康的な睡眠ルーチンを促進することを目的としています。

このプログラムは6週間で完了するように設計されていますが、新しいガイドラインの下では、登録から12か月間は全てにアクセスできます。これにより、NHS患者は自分のペースでセッションを完了し、セッションを再訪できるようになる、とNICEは述べています。参加者は、電子図書館の記事やオンラインツールにアクセスしたり、オンラインのSleepioユーザーコミュニティに参加してサポートを受けることもできます。毎日の睡眠日記は、ユーザーが進捗状況を追跡するのに役立ち、プログラムは個人に合わせ

てアドバイスを調整します。ユーザーは日記を手動で入力するか、Apple WatchやFitbitなどの互換性のあるウェアラブルトラッキングデバイスからデータを自動的にアップロードできます。

NICEの医療技術諮問委員会に提出された12のランダム化比較試験から得られた臨床的証拠は、Sleepioが睡眠衛生や睡眠薬よりも不眠症の軽減に効果的であることを示しています。Sleepioの費用は1人あたり45ポンドで、NHSの費用も節約できるとNICEは述べています。これは、Sleepioが9つのGPプラクティスに導入される前後のプライマリケアリソースの使用データの分析に基づいています。

【解答】(20点)

26	③	27	⑤	28	⑧	29	⑨
(順不同OK) (5点×4)							

【解説】

- ③ 第2段落の3行目以降と一致しています。
- ⑤ 第2段落の最後の行と一致しています。
- ⑧ 第4段落の5行目以降と一致しています。
- ⑨ 第4段落の8行目以降と一致しています。

【V】

【解答】(15点)

問1	30	⑤	31	④	(5点)
問2	32	⑥	33	①	(5点)
問3	34	⑥	35	④	(5点)

【解説】

問1 (30) (31)
 where the nearest convenience store is
 が正しい語順。間接疑問文(wh+ S+V)の語順に注意してください。

問2 (32) (33)
 can you give me a hand が正しい語順。
 「give me a hand」は「手を貸す」という意味です。

問3 (34) (35)
 would you be interested in going to the
 が正しい語順。「be interested in + 動名詞」は「～することに興味がある」という意味です。