

2014 年度 筑波大学医学部(共通) 英語 過去問 解説

▶長文読解は内容の選択問題や空所補充が多いため、本文と選択肢がどのように対応しているか考えて解く習慣をつけておく。

解答方式	時間	大問数	難易度
記述式	120分	3問	標準

■設問別分析

大問	区分	内容	形式	難易度
1	長文読解	情報の伝達と IT 時代	説明、空所補充	やや難
2	長文読解	隕石から分かる太陽系の歴史	空所補充、比喩の説明	やや難
3	長文 + 英作文	SNS を使う目的	図表問題、80語程度の自由英作文	センター

■ 最新問題 ポイント解説

1

IT 時代における情報の伝え方について書かれた長文。構文がやや取りづらく、設問につながる箇所は特に理解しづらいものが多い。

問1

空所補充の問題であるが、such ~ that の組み合わせを考えれば容易。正解は C. that。

問2

空所補充。there have been と learned の時制に注目し、「人間が話し始めて以来、」とする。正解は C. since。

問3

下線部説明。直前の According to scholars ~の内容、「文字の発明は人間の歴史において最も重要な技術の飛躍的進歩である」ということと、「それが人間と過去の関係を変えた」という内容を踏まえて考えると、A「人間は過去を記録できるようになった」という内容が最も適している。D「人間は本を歴史において必要なものとみなしている」という選択肢で迷うかもしれないが、下線部の直訳は、「歴史上の一つの力としての書籍の登場への道を開いた」であるので、「書籍の登場を助けた」と解釈し、やはり A の選択肢を選ぶとよい。

問4

下線部の内容に関する選択問題。the codex replaced the scroll「codex が scroll に取って代わった」となるが、それぞれの内容をつかむために、下線部以下を参照する。

By the third century の文に codex の説明があり、that is, books with pages that you turn とあるので、codex は「ページをめくる本」であることが分かる。それに対し、scrolls は that you roll とあることから、「巻物」であることが分かる。

選択肢の be followed by は A be followed by B となった場合、「A が B に追いつかれる」が直訳であるので、「A が先、B が後」という意味になる。scrolls が先にあり、codex は後から発明されているので、C もしくは D が正解となる。D の内容には「後者はページごとに読むことができる」とあるので、D が正解となる。

問5

直前の the reading public grew larger and larger や直後、so that 以下の a mass public came into existence から B が選べる。

public と ordinary people が一致する。

問6

「昨日、もしくは一昨日」と言っているがこれは比喩的な意味である。

問題文のカッコ内には

「毎日の(a)の道具としてのインターネットは、コンピュータ間における早期の(b)よりも20年早く登場した。」

という内容であるので、a の中身は下線部直前の electric communication, took place とのパラフレーズで、communication を入れる。b は下線部直後の from earlier experiments と同じであるので、b は experiments が入る。

問7

下線部の the pace of change seems amazing の内容を答える問題であるが、直後のコロン以下をまとめればよいので解きやすい。

変化のスピードが、4300年、1150年、524年、17年、7年と、次第に短くなっていくことが分かる。

解答：変化の間隔が次第に短くなっていったこと。(20語)

問8

(ウ) instead of change となっているので、change と対比されている。A. continuity が選べる。

問9

直前に unstable 「不安定」とあるので、その具体例がなくてはならない。

A はうわさが広がる様子を説明しているので、適切。

B は情報操作された情報について書いているので、適切。

C は hieroglyphs は「象形文字」。これが解釈されるうちに再創造されると言っているため、情報が不安定であることとは一致しない。よって C が正解。

D はアメリカ革命の勃発に関して書かれた記述は版を重ねる毎に異なると言っているので、適切。

問10

同段落の It should not be understood as if ~ の意味が読み取れるかどうかポイント。
it took the form of hard fact or chunks of reality ~ とあるので、fixed と対応している。
but rather 以下の messages that are constantly being replaces in the process of transmission と changing が対応し、A が正解となる。

大問2、3

略