

2014-1

一次試験

筆記解答・解説 p.42~55

一次試験

リスニング解答・解説 p.55~72

二次試験

面接解答・解説 p.73~76

一次試験採点欄

解き終わったら、得点を下の自己採点欄に記入して、合格点と比較しましょう。

(※配点は1問1点)

筆記		リスニング		合計
45	+	30	=	75

合格点

44 / 75 点

公益財団法人 日本英語検定協会の発表による正式な合格点です。

解答一覧

一次試験・筆記

1	(1)	2	(8)	4	(15)	3
	(2)	1	(9)	4	(16)	1
	(3)	2	(10)	2	(17)	2
	(4)	3	(11)	3	(18)	1
	(5)	2	(12)	4	(19)	3
	(6)	1	(13)	4	(20)	4
	(7)	3	(14)	1		
2	(21)	4-1	(23)	5-2	(25)	2-3
	(22)	1-3	(24)	5-4		
3 A	(26)	3	3 B	(30)	1	
	(27)	2		(31)	2	
	(28)	4		(32)	1	
	(29)	3		(33)	1	
4 A	(34)	4	4 B	(37)	3	
	(35)	2		(38)	2	
	(36)	1		(39)	4	
				(40)	2	
4 C	(41)	4	(43)	4	(45)	3
	(42)	3	(44)	1		

一次試験・リスニング

第1部	No. 1	2	No. 6	4	No. 11	1
	No. 2	3	No. 7	3	No. 12	2
	No. 3	3	No. 8	3	No. 13	1
	No. 4	4	No. 9	2	No. 14	4
	No. 5	2	No. 10	4	No. 15	1
第2部	No. 16	2	No. 21	3	No. 26	3
	No. 17	4	No. 22	4	No. 27	1
	No. 18	2	No. 23	1	No. 28	2
	No. 19	1	No. 24	3	No. 29	3
	No. 20	4	No. 25	4	No. 30	2

(1) — 解答 2

訳 A: テレサ、僕らの歴史のレポートの提出期限はいつだかわかる?
B: ええ。メイブルズ先生が金曜日までにそれらを提出しなければなら
ないって言っていたわよ。

解説 B の答えの内容から、due「予定された (= 提出期限が来る)」が正解。
plain「明らかな」、solid「固体の」、wise「賢い、賢明な」

(2) — 解答 1

訳 A: 新しい市長が誕生したんですってね。
B: ええ。元市長は奥さんが病気になったときに辞任したんですよ。彼
は奥さんの世話ををするのを手伝うのに、もっと時間を使いたかった
のです。

解説 A の発言と B の発言の第 2 文の内容から、元市長は「辞任した」
(resigned) と推測できる。preserve「～を保護する」、surface「表面
化する」、bloom「(花が) 咲く」

(3) — 解答 2

訳 A: あなたはここカナダで生まれたんですか、ジョージ?
B: いいえ、実は僕の一家は僕が 3 歳のとき、フランスからここに来た
んです。僕の親類のほとんどはまだそこに住んでいます。

解説 B の出身地であるフランスにまだ住んでいるのは、彼の「親類」
(relatives)。renovation「改修」、ingredient「(料理の) 材料、成分」、
institution「機関」

(4) — 解答 3

訳 バンド「フライング・バケッツ」はとても人気がある。昨日そのバンド
がアデルフィ・ホールでコンサートを行ったときには、そこはファンで
満員だった。

解説 第 1 文にバンドは大人気だとあるので、コンサートが行われたホールは
ファンで満員だったと推測できる。be packed with「～で満員 [いっ
ぱい] である」とフレーズで覚えよう。establish「～を設立する」、
treat「～を取り扱う」、modify「～を(部分的に) 修正する」

(5) — 解答 2

訳 マイクは古いレコードを収集するのが大好きだ。大きな町を訪れるとき
はいつでも、彼は必ず中古レコード店を探す。

解説 正解の passion は単数形で「熱中」を表し、have a passion for で「～
が大好きだ」という意味。suspect「被疑者」、destruction「破壊」、
gravity「重力」

- (6) — 解答 ①
 訳 A: 私はいとこのためにこのセーターを編んでいるの。
 B: うわあ、ハイディ、すてきだね。僕は君が使っている毛糸の色がとても好きだよ。
 解説 文脈と空所後の目的語の this sweater から、knitting「～を編んでいる」を選択する。Bの発言中の wool は「毛糸」を表す。soak「～をびっしょりぬらす」、transmit「～を送信する」、limit「～を制限する」
- (7) — 解答 ③
 訳 A: 今夜はここに泊めてくれてありがとう、キャリー。
 B: お安いご用よ。でもあなたが眠る部屋は寒いから、暖かくなるように何枚か毛布をあげるわ。
 解説 Bが毛布を渡すのは、部屋が寒いので暖かくなるようにするためと考える。for extra warmth と名詞「暖かさ」を用いて表す。boredom「退屈」、notice「通知」、reality「現実(性)」
- (8) — 解答 ④
 訳 ティナの工場を訪れているイタリア人ビジネス関係者たちの中には、英語が話せない人もいた。ティナは大学でイタリア語を勉強したので、彼女は彼らのために通訳した。
 解説 英語が話せない訪問者のために、大学でイタリア語を勉強したティナが「通訳した」(interpreted)と考える。sniff「(くくんく) かぐ」、collapse「崩れ落ちる」、transport「～を輸送する」
- (9) — 解答 ④
 訳 エイミーはガソリンを使い過ぎない乗り物が欲しかったので、大型車の代わりに小型車を買うことにした。
 解説 空所を修飾する関係代名詞節、そして so 以降の節の内容から、空所には vehicle「乗り物」が適切。trial「裁判、試験」、landmark「目印(となるもの)、画期的な出来事」、detail「詳細」
- (10) — 解答 ②
 訳 トムの祖母が手術のために入院していた間、トムは家で心配して待った。彼の母親が手術は成功したと電話してきたとき、彼はとても安心した。
 解説 第2文の手術の成功を知って安心したという内容から、トムは「心配して」(anxiously)待ったと推測できる。commonly「一般に」、impossibly「信じられないくらいに」、thickly「厚く」
- (11) — 解答 ③
 訳 A: ガソリン満タンで車を戻してくれるという条件なら、車を使っているよ。
 B: わかったよ、父さん。家に帰る前に車を満タンにするよ。
 解説 ③を選び、on condition that 節「～という条件で」とすると、空所前

後の節がうまくつながる。at issue「論争中で」、in progress「進行中で」、with time「時間とともに、やがて」

(12) - 解答

4

訳

A: 今年の夏、君の上司は君に特別休暇日を与えないって聞きましたよ。

B: そうなんです。彼はそれはとても難しいだろうと言いました。つまり、「駄目だ」ということですね。

解説

空所後の「No way.」「駄目だ、無理だ」は、空所前の文の上司の発言内容を言い換えたもので、In other words「つまり、言い換えれば」が正解。by no means「決して～ない」、with any luck「運が良ければ」、at all costs「ぜひと」

(13) - 解答

4

訳

A: 隣の人が毎晩騒がしい音楽をかけるので、なかなか眠れないの。

B: それを我慢する必要はないよ、ボニー。とにかくそこへ行って苦情を言いなさい。

解説

B の第 2 文の内容から、You don't have to put up with that「それ(=騒がしい音楽)を我慢する必要はない」と言っていると推定できる。make up for「～の埋め合わせをする」、walk over「～をこき使う」、inquire about「～について尋ねる」

(14) - 解答

1

訳

ウィルソン教授は、30 分後に戻ると書いてある掲示を彼の研究室のドアに張り付けた。

解説

stick A to B「A を B に張り付ける」の形。過去形は stuck。stuck の目的語 a sign は「掲示」の意味。saying that 節「～と書いてある」は a sign を修飾する。

(15) - 解答

3

訳

レベツカは貯金をすべきだということで夫と合意しているが、最近夫が 1 日に 1 食しか食べなくなった。彼女はそれは度が過ぎると思っている。

解説

夫が 1 日 1 食しか食べなければ、妻は「それは度が過ぎる」(that is going too far) と考えるだろう。go too far で「行き過ぎる、度が過ぎる」の意味。fast「速い」、long「長い」、late「遅い」

(16) - 解答

1

訳

A: どうして携帯電話に出ないの、ケイティ?

B: 誰が電話をかけているのか表示されないからよ。よく知らないけれど、私に何か売ろうとするセールスの人かもしれないわ。

解説

携帯電話が非通知でかかってきたこと、空所後の節に可能性の could があることから、B は For all I know「自分は(よくは)知らないけれど、たぶん」と推測していると考えられる。at heart「心の底では」、at most「せいぜい」、for the time being「当分の間」

(17) - 解答 2

訳 ジェリーとスティーブは同じ会社で働いているが、彼らは別の都市にいて、電話でしか話し合ったことがない。来週、ついに彼らはスティーブのオフィスで**直接**会う。

解説 第1文に電話でしか話し合ったことがないとあり、第2文で副詞 finally「ついに」が meet を修飾していることから、2人は「直接会う」(meet in person) とわかる。in case「万一に備えて」、in place「ふさわしい場所に」、in control「制御[支配]して」

(18) - 解答 1

訳 リチャードは授賞式に遅れて到着した。彼が自分の席を見つけるころまでには、最初の賞の受賞者がすでに**発表**されていた。

解説 第2文の主語は The winner of the first award「最初の賞の受賞者」なので、「発表されていた」と、過去完了の受動態を選ぶ。

(19) - 解答 3

訳 日本にはクレジットカードを受け付けない多くの店がある。しかし米国では、ほとんどすべての店がそれらを受け付けるので、人々は現金を持ち歩く**必要がない**。

解説 文脈から、空所を含む節の意味は「人々は現金を持ち歩く必要がない」だとわかる。助動詞 need「～する必要がある」の否定形 need not が正解。動詞の need ではないので、注意。

(20) - 解答 4

訳 A: 床の上でこのイヤリングを見つけたよ。それが誰のものかわかる？
B: それはジャネットのものに**違いない**わ。彼女、昨日この辺で1つなくしたの。

解説 Bの発言の第2文から、「ジャネットのものに違いない」という内容だとわかるので、must「～に違いない」が正解。did は be と組み合わせず、ought は to が続かなければならないので、これらは正解ではないと判断できる。

一次試験・筆記

2

問題編 p.43

(21) - 解答 4 1

正しい語順 every now and then he goes to

訳 フィルはそれほど頻繁には買い物に行かないが、時々新しい靴を買うためにショッピングモールに行く。

解説 every now and then「時々」が鍵。then の次の he には述部となる goes to を続け、空所後の the mall とつなげる。

(22) - 解答 ① ③

正しい語順 it's not too much trouble

訳 A: 今夜もまた遅くまで職場に残らなければならないのよ, デイビッド。
もし面倒でなければ, 仕事から家に帰る途中で, 私たちの夕食にピザを取ってきてくれる?

B: わかったよ, 君。

解説 〈主語 + 動詞〉は it's で, 否定の not を続ける。補語は trouble で, その前にそれを修飾する too much を置く。if it's not too much trouble 「もし面倒でなければ」はよく使われる表現なので, 丸ごと覚えるとよい。

(23) - 解答 ⑤ ②

正しい語順 provided that you come home

訳 A: お母さん, 今晚アンナとボウリングに行ってもいい?

B: 10 時までには帰ってくるなら, ボウリングに行ってもいいわ。あまり遅くまで外出してほしくないの。

解説 provided that 節「～という条件で」という表現が鍵。that の後ろは節を導くので, 主語 you, 動詞 come を続ける。この that は省略することも可能。

(24) - 解答 ⑤ ④

正しい語順 think either picture would be fine

訳 A: これらの写真のどちらをウェブサイトに使ったらいいと思う?

B: どちらの写真でもいいと思う。両方ともすてきだよ。

解説 A の Which ... do you think ...? に対し, B は I think (that 節) で答えていると判断する。either は肯定文で「どちらでも」を表す形容詞で, either picture とつなげて, that 節の主語とする。

(25) - 解答 ② ③

正しい語順 they have half the amount of

訳 ルークは甘い物が大好きだが, 先月もっと健康的な食事をしようと決心した。今彼が買うクッキーは高価だが, それらは砂糖の量が半分だ。

解説 主語と動詞は they have で, 目的語の並びが鍵になる。空所後の sugar の前に the amount of を置き, 「砂糖の量」とする。half を the amount of の前に置き, half the amount of sugar とする。

A 全文訳 それを消しなさい

インターネットに接続するスマートフォンやそのほかのポータブル機器の発達は、確かに私たちの生活をより楽なものにした。これらの機器のおかげで、私たちはほとんどどこからでも、自分宛てのEメールを見たり、友だちと連絡を取ったり、情報を得たり、レポートを準備したり、そしてインターネットバンキングさえもすることができる。しかしそれらは便利だが、問題を起す可能性もある。例えば、それらは仕事関係のEメールから逃れるのを難しくする。さらに、数分おきに新しいEメールが届いていないか見たりして、機器の中毒になる人々もいる。その結果、彼らのストレスのレベルは上昇し、ほかのことに集中するのが困難だと感じるのだ。

解決策の1つは、人々がインターネットに接続できない場所を作ることだ。実際、ますます多くのこのような場所が世界中で作られている。例えば、ロンドンの大きなデパートの1つには、今ではサイレンス・ルームと呼ばれる場所があり、ここではスマートフォンやそのほかの機器が作動しない。米国のいくつかのレストランでも、中に入るときに自分の機器を入り口に置いていくよう、顧客に頼み始めた。これがすべての顧客にとってより良い雰囲気を作り出すと、これらのレストランは信じている。しかし、多くの人々にとっては、このようなインターネットから離れた休憩が短過ぎるのだ。これらの人々にとっては、もっと長い時間インターネットから離れる休暇を取ることがさらに良い考えだと、専門家は言う。

調査によると、ほとんどの人々は通常の休暇中にインターネットとつながったままであるという。大多数の人々はまた、毎日仕事のEメールを確認する。これは、休暇が本当の意味で日常生活からの休養ではないことを意味する。現在、多くの旅行会社やホテルが、携帯電話やコンピューターのような機器が全く使えない休暇を提供し始めた。これらの休暇では、ゲームをすることや読書、野外の冒険のような、昔ながらの活動が提供される。時には、インターネット中毒を断ち切る手助けをしたり、自分の時間の別の使い方について助言をしたりするために専門家がいる。このような休暇は、人々により利便性の少ない生活の楽しさを経験させてくれるのだ。

(26) - 解答 3

解説 空所を含む文は前文にあるスマートフォンなどの機器が起す問題の具体例を示しているので、「仕事関係のEメールから逃れる (escape from) のを難しくする」とすると文脈が通じる。send out「～を多数発送する」、search for「～を探す」、cover up「～を隠す」

(27) - 解答 2

解説 前文を受けて文脈を展開する副詞を選ぶ問題。Indeed「実際には」を入れると前文とうまくつながる。nevertheless「それにもかかわらず」、otherwise「そうでなければ」、unfortunately「残念ながら」

(28) - 解答 4

解説

第2段落前半はインターネットが使えない空間を作ることに話だが、空所後の文では、インターネット中毒者にとっては、インターネットから離れる休暇を取ることがさらに良い考えだとある。従って、インターネットから離れた休憩では「短過ぎる」(too short)と言えるだろう。strict「厳しい」、costly「費用の掛かる」、strange「奇妙な」

(29) - 解答 3

解説

空所を含む文の主語 Such vacations はインターネットが使えない休暇のことで、このような休暇では「より利便性の少ない (less convenient) 生活の楽しさ」を経験できる。less relaxing「よりくつろげない」、more modern「より現代的な」、more artistic「より芸術的な」

B 全文訳 植物と音楽

農家や園芸家なら知っていることだが、植物の生育は数多くのいろいろな要因の影響を受ける。遺伝子、光、温度、そして湿度はすべて植物の大きさに影響を与え得る。だが音楽はどうだろうか。何十年にもわたり、何人かのアマチュアとプロの両方の科学者たちが、音楽は植物の生育を良くする助けになり得るということを報告してきた。しかし、ほかの科学者たちはこれらの報告に懐疑的だ。結局のところ、植物には耳も脳もないので、どのようにして音楽の影響を受けられるというのだろうか。提言された説明の1つは、植物中の化学物質が私たちが音楽として聞いているいろいろな音波に物理的に反応するというものだ。

20年ほど前、フランスの科学者であり音楽家であるジョエル・ステルンナイメールは、特定の音符を演奏することで植物中の化学物質に影響を与える方法を発見したと主張した。ステルンナイメールは、トマトの大きさと味を制御するために、この方法が利用できると主張した。ステルンナイメールは、トマトにその音符を演奏すると、トマトは通常の2.5倍の大きさに育ち、甘みが増すと言った。ステルンナイメールはまた、別の音符を使うことで、植物中の化学物質のバランスを変え、トマトが病気に抵抗するのに役立ったと主張した。

最近、チョン・ミジョン率いる韓国の科学者のチームが、ステルンナイメールの主張を支持するような研究を行った。彼らによれば、植物中の特定の遺伝子が特定の音符の影響を受けるという。そのチームは、遺伝子の活動を見ながらクラシック音楽のいろいろな曲をかけるという実験を行った。彼らは特定の音符が演奏されるとき、2つの遺伝子が活性化することがわかった。これに基づき、チョンは将来、植物の生育を改善することが可能になると信じている。実験結果に疑問を抱いている科学者もいる。だが、もしこれらの結果が真実なら、これは良いニュースだろう。植物の生育を助けるために化学薬品ではなく音を使うことは、費用が安く済むだけではなく、また環境にもかなり害が少ないのだ。

- (30) - 解答 1
 解説 空所を含む文が逆接の However から始まる点や次文の内容などから、ほかの科学者たちは前述の報告「を疑っている」(doubt) とわかる。include 「～を含む」、need 「～を必要とする」、publish 「～を出版する」
- (31) - 解答 2
 解説 空所を含む文の次文の具体的な説明から、「トマトの大きさと味 (taste) を制御するために、この方法が利用できる」とステルンナイメールが主張したとわかる。color 「色」、shape 「形」、number 「数」
- (32) - 解答 1
 解説 空所後の them は前文の a team of South Korean scientists を指し、空所を含む文の内容は前文の研究内容なので、According to them 「彼らによれば」とすると文脈がスムーズになる。thanks to 「～のおかげで」、in spite of 「～にもかかわらず」、except for 「～を除いては」
- (33) - 解答 1
 解説 それまでのステルンナイメールの主張を裏付けるチョンのチームの研究結果から将来、「植物の生育を改善する (improve) ことが可能になるだろう」とチョンが考えているとわかる。match 「～と調和する」、record 「～を記録する」、measure 「～を測る」

一次試験・筆記

4

問題編 p.48~53

A 全文訳

発信人：ニコラス・エバンス <n-evans@wewear.com>

宛先：スーザン・サリバン <s-sullivan@wewear.com>

日付：2014年6月8日

件名：新デザイン

スーザン様、

カーマイン百貨店からの注文品の問題についてのEメール、ありがとうございます。カーマインのスタッフが、わが社から注文したシャツのいくつかに穴があるのを見つけたとのことでした。全てのシャツを交換するので、当社工場に返送するよう、彼らに依頼してください。また、カーマインのバイヤー長のクリストファー・カストに、交換品が届くまで約1週間かかること、そして彼の会社に対して10パーセント値引きすることを説明する手紙を書いていただけますか。

また、いくつか重要なお知らせがあります。この前の水曜日、私はわが社の主要な顧客の1社、ファミリー・ファッションズと会合しました。彼らのために子ども服を作るよう、わが社に依頼がありました。わが社は男性用シャツを専門に扱っていますが、私

はわが社のデザイナーに、子ども用のシャツとドレスの新デザインを作成するよう依頼しました。次の木曜日、われわれのアイデアを発表するためにファミリー・ファッションズの本社で会議を開きます。

あなたには、この会議に私と一緒に来てほしいのです。会議中にメモを取り、さらにその後、会議の報告書を書くことも担当してもらいます。また、もしファミリー・ファッションズがデザインを気に入り、それらを使うことに決めたら、価格について話し合っ

て決めてあげなければなりません。あなたの方が生地やボタン、糸などの材料の費用に詳しいですから、それを手伝ってほしいと思います。

敬具

ニコラス

(34) - 解答

4

質問の訳

カーマイン百貨店の注文品は何が問題だったのか。

選択肢の訳

- 1 衣料品会社が彼らに割引するのを忘れた。
- 2 彼らの注文品が予定よりも2週間遅れて到着した。
- 3 彼らに送られたシャツの多くは違う色だった。
- 4 彼らが受け取った衣類の何着かが傷物だった。

解説

第1段落第2文の内容を言い換えた4が正解。シャツに穴があるということは、damaged「傷物だった」ということ。

(35) - 解答

2

質問の訳

この前の水曜日、ニコラスは

選択肢の訳

- 1 いくつかの紳士服のデザインを紹介するために、ファミリー・ファッションズに電話した。
- 2 顧客と新しい服を何着か彼らのために作ることにについて話し合った。
- 3 子どものシャツとドレスのいくつかの新デザインを描いた。
- 4 彼の会社の社長にいくつかの新デザインを発表した。

解説

第2段落第2文に、顧客と会合し、子ども服を作る依頼を受けたとあるので、2が正解。子ども服のデザインはデザイナーに依頼したと第3文にあるので、3は間違い。

(36) - 解答

1

質問の訳

ニコラスがスーザンにしてほしいことの1つは何か。

選択肢の訳

- 1 彼が大事な顧客と価格について合意するのを助ける。
- 2 いくつかの新デザインのための材料を選ぶ。
- 3 新種の洋服の生地についての報告書を書く。
- 4 店長との会議のメモを彼に送る。

解説

第3段落はスーザンへの依頼内容。第3文に顧客がデザインの採用を決めた場合、価格の話し合いを行う必要があるとあり、続く最終文にはスーザンは材料費について詳しいので、それを手伝ってほしいとある。よって1が正解。

B 全文訳 脳トレーニング

多くの研究により、人間の脳はそれがどのように使われるかによって影響を受けることが明らかになった。これは、脳をトレーニングすることによって自分たちの脳をより良く働かせることができるかもしれないと多くの人々に思わせた。私たちが体をもっと丈夫にするためにジムに行って運動をするように、もしかすると脳をより強くするために頭の訓練をすることができるかもしれない。実際、今や多くの企業が、まさにこれができるようになるという、コンピュータープログラムを販売している。しかしそのようなトレーニングプログラムはお金を使うほどの価値はあるのだろうか。

最近まで、これらのプログラムの効力についての適切な科学研究がなかった。これに応じて、英国のウェブサイト BBC Lab UK は、脳トレーニング用コンピュータープログラムの全般的な知力への効果に関する研究を行うことに決めた。この研究では、1万3千人の人々が、週に3回脳トレーニングの訓練を行う、6週間にわたるプログラムに参加した。最後には、彼らの知的技能が科学者によって検査された。結論は、参加者は自分たちの行った特定の訓練では上達したが、全般的な知力は増えなかったというものだった。

しかし別の研究では、これらのプログラムが年配の人たちの脳に有益な効果をもたらし得ることを示している。カリフォルニア大学ロサンゼルス校のチームによって行われた最近の研究では、平均年齢 82 歳の 69 名に対する 6 カ月のプログラムの効果を調査した。これらの人々は記憶力、言語と数学を必要とする一連のゲームをするように依頼された。6 カ月のプログラムの最後には、参加者たちは自分たちの脳がより良く働いているという明らかな兆しを示した。

シドニー大学准教授のマイケル・バレンズエラは、これまで出てきた証拠は、60 歳未満の人々が脳トレーニング用コンピュータープログラムから恩恵を受けることはなかなかないことを示すと言っている。むしろ、これらの人々にとって脳を適切に働かせ続けるのに最も効果的な方法は、体の健康を保つことだ。さらに、このようなプログラムは年配の人々の助けになり得るものの、60 歳を超える人々にとって最も重要なことは多くのいろいろな活動を行うことだ、ということを証拠が示している。バレンズエラは、人と会ったりチェスをしたりというようなお金のかからない活動は脳トレーニング用コンピュータープログラムと同様の効果を脳にもたらすと指摘する。

(37) - 解答 3**質問の訳**

最近、いくつかの企業が主張しているのは、自分たちが販売しているコンピュータープログラムは

選択肢の訳

- 1 人々に運動をすることで新技能を学ぶ方法を授ける。
- 2 人々を仕事でより効果的に能力を発揮できるよう訓練する。
- 3 頭の訓練を人々にさせることで人の脳を鍛える。
- 4 脳がどのように働くかを示す、人間の脳の画像を作る。

解説

第1段落第4文に、a number of companies now sell computer programs which, they say, allow us to do exactly this とある。この

do exactly this は、前文の do mental exercises to make our brains stronger を指す。

(38) - 解答

2

質問の訳

BBC Lab UK によって行われた研究の目的は何だったか。

選択肢の訳

- 1 特定の参加者の知力ができなかったのはなぜかを明らかにすること。
- 2 脳トレーニングプログラムは実際にどれだけ効果的かを科学的に検証すること。
- 3 いろいろな頭の訓練においてどの年齢層がより良くできるかを解明すること。
- 4 人々の思考能力を手助けするために新しいコンピューターの使い方を開発すること。

解説

第2段落第1文にこれらのプログラムの効力に関する科学研究がなかったとあり、これを受けて第2文に BBC Lab UK が脳トレーニング用コンピュータープログラムの効果についての研究を行うことにしたとある。その研究は科学的なものだと推定できるので、2 が正解。

(39) - 解答

4

質問の訳

カリフォルニア大学ロサンゼルス校の研究は BBC Lab UK の研究とどのように違っていたか。

選択肢の訳

- 1 BBC Lab UK の研究よりもはるかに多くの参加者がいた。
- 2 若い人々に対する脳トレーニングプログラムの効果を調査した。
- 3 数学や言語の得意な人々の記憶を検査した。
- 4 脳トレーニングプログラムはいくつかの事例で知力を手助けすることを示した。

解説

第2段落最終文で BBC Lab UK の研究では、参加者の全般的な知力は増えなかったと結論付けたのに対し、第3段落最初の文は逆接の though を使い、別の研究では高齢者の脳に良い効果があることを示していると述べている。そして次文以降でカリフォルニア大学ロサンゼルス校の研究に具体的に言及している。正解は 4。

(40) - 解答

2

質問の訳

マイケル・バレンズエラ准教授が言っているのは

選択肢の訳

- 1 若い人たちは年を取ってからの記憶障害を避けるために脳トレーニングを利用すべきだ。
- 2 60歳未満の人々は身体的に健康でい続けることで一番良く脳の手入れをすることができる。
- 3 脳にストレスを与えることがあるので、人々は一度にあまりに多くの活動をするのを避けるべきだ。
- 4 年配の人々は、若い人々よりもコンピューターを使うことで恩恵を受けにくい。

解説

第4段落第1文でバレンズエラ准教授は、60歳未満の人々は脳トレーニング用コンピュータープログラムから恩恵を受けにくいと述べている。第2文は Rather, for these people, と前文を受け、体の健康を保つことが脳の適切な働きを維持する最も効果的な方法だと述べている。

C 全文訳 フリーライス

2007年、米国在住のプロのコンピュータープログラマー、ジョン・グリーンには巧みなアイデアがあった。2人の男の子の父親であるグリーンは、ティーンエイジャーが学習するのを支援するウェブサイトを作りたかった。同時に、彼は世界中の飢えに苦しむ人々の状況をたいへん心配していた。彼は人々、特にティーンエイジャーのために、自分たちのお金を使うことなく世界の飢餓問題の解決を支援する方法を見つけたかった。ある日、彼はこれら2つの目標を同時に達成する方法を思い付いた。

グリーンのアイデアは、フリーライスと彼が呼ぶウェブサイトを作ることだった。このウェブサイトは若い人たちがより多くの英語の語彙を学ぶのに役立つように作られた簡単なゲームを含んでいる。1つの単語がその下のほかの4つの単語とともにスクリーンに表示される。プレーヤーは最初の単語に最も近い意味を持つ単語を選ばなければならない。プレーヤーが問題に正解するたびに、そのウェブサイトは食糧不足に苦しむ人々を助ける国際組織である国連世界食糧計画(WFP)に、米10粒を寄付する。プレーヤーが寄付に成功した米の量はサイトに表示される。

米の寄付は、サイトに広告を載せる料金を企業に請求することで支払われる。正解が選ばれるたびに、問題の下に広告が現れる。企業は広告が表示されるたびに少額の料金を支払うことに同意しており、このお金はその後、米を買うのに使われる。プレーヤーが間違った答えを選ぶと、正しい答えが表示される。後でプレーヤーがその単語を学んだかどうかを確認するために、同じ問題が再度表示される。このようにして、そのゲームはプレーする人々を指導し、食べ物を必要とする人々を助けるのだ。

開始当初からこのウェブサイトはとてもうまくいっている。1年以内に、プレーヤーたちは1日で1億粒もの米を寄付していた。2009年にグリーンはこのウェブサイトをWFPに提供し、そしてWFPはゲームの他言語版だけでなく、数学や外国語、文学などの数多くの新しい科目も追加した。グリーンやそのほかの人々は、このサイトの人気の秘密は、プレーヤーがハイスコアを取ろうとすることだけではなく、できる限り多くの米を寄付することを楽しんでいることだと信じている。

(41) - 解答 4

質問の訳 2007年にジョン・グリーンがしたかったことは

- 選択肢の訳
- 1 米国のより多くの子どもたちにお金を寄付することに関心を持ってもらう。
 - 2 アメリカ人に貧しい国の飢餓の問題について知ってもらう。
 - 3 世界中の貧しい国の子どもたちに英語を教える。
 - 4 若い人たちのために学ぶことと他人を助けることの両方が行える方

法を見つける。

解説 第1段落第2文にティーンエージャーの学習を支援するウェブサイトを作りたかったこと、第4文にティーンエージャーのために飢餓問題の解決を手助けする方法を見つけたかったことが書かれている。正解は4。

(42) - 解答 3

質問の訳 フリーライスという名のウェブサイトについて何がわかるか。

- 選択肢の訳**
- 1 それは発展途上国の子どもたちに米の耕作方法を教えている。
 - 2 それは一番多くの質問に答える人々に食べ物を与える。
 - 3 それは国際的慈善事業に食べ物を提供するのに利用できる。
 - 4 それは国連世界食糧計画によって作られた。

解説 第2段落でフリーライスの仕組みについて説明している。第5文にプレーヤーが語彙の問題に正解するたびに慈善事業の国連 WFP に米が寄付されるとあるので、3 が正解。

(43) - 解答 4

質問の訳 フリーライスはその活動のための資金をどのように稼ぐのか。

- 選択肢の訳**
- 1 そのウェブサイトで企業に自分たちのゲームを販売することを許可することによって。
 - 2 プレーヤーにウェブサイトを使うために米を買うことを頼むことによって。
 - 3 プレーヤーが間違えるたびに少額の料金を請求することによって。
 - 4 プレーヤーが正しく解答すると広告を表示することによって。

解説 第3段落第1文に米の寄付のためのお金は企業の払う広告費によって賄われることが書かれている。第2文にはプレーヤーが正解するたびに企業の広告が表示されることが、そして第3文には広告が表示されるたびに企業が少額の料金を払うことが説明されている。よって正解は4。

(44) - 解答 1

質問の訳 国連 WFP は

- 選択肢の訳**
- 1 このサイトにより多くの科目のゲームを掲載し、より多くの言語で利用できるようにした。
 - 2 フリーライスで競っているチームがいる国にできる限り多くの米を与えた。
 - 3 1日に1億粒以上の米を作り、貧しい人々にそれを与える。
 - 4 そのウェブサイトをもっと多く訪れるプレーヤーに賞を与え始めた。

解説 第4段落第3文に、グリーンからサイトを得た WFP が、新しい科目と他言語版のゲームを追加したとあるので、1 が正解。

(45) - 解答 3

質問の訳 以下の記述のうち、正しいものはどれか。

- 選択肢の訳**
- 1 グリーンがフリーライスのために作ったゲームは、当初ティーンエー

ジャーにはあまり人気がなかった。

- 2 フリーライスのアイデアは最初、米国に住んでいる2人の少年によって考え出された。
- 3 フリーライスが成功しているのは、そのユーザーが人助けを楽しめるからだと考えている人もいる。
- 4 フリーライスのウェブサイトを訪れた人がゲームをしなくても、慈善団体は寄付を受け取る。

解説

第4段落最後の文と3の内容が一致する。同段落第1文に最初からとてもうまくいっているとあるので、1は間違い。第1～2段落からフリーライスはブリン自身アイデアであるとわかるので2も間違い。