

2011-3

一次試験・筆記解答・解説

p.78~90

一次試験・リスニング解答・解説

p.91~108

二次試験・面接解答・解説

p.109~112

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 点		30 点		75 点

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) 1	(8) 4	(15) 3
	(2) 1	(9) 2	(16) 1
	(3) 3	(10) 2	(17) 2
	(4) 4	(11) 1	(18) 2
	(5) 1	(12) 3	(19) 1
	(6) 2	(13) 4	(20) 2
	(7) 1	(14) 3	

2	(21) 5-2	(23) 3-2	(25) 5-1
	(22) 2-5	(24) 4-1	

3 A	(26) 2	3 B	(30) 1
	(27) 4		(31) 3
	(28) 1		(32) 2
	(29) 4		(33) 4

4 A	(34) 4	4 B	(37) 3
	(35) 2		(38) 1
	(36) 3		(39) 3
			(40) 2

4 C	(41) 4	(43) 1	(45) 4
	(42) 2	(44) 3	

一次試験・リスニング

第1部	No. 1 4	No. 6 4	No.11 3
	No. 2 2	No. 7 2	No.12 2
	No. 3 4	No. 8 2	No.13 4
	No. 4 3	No. 9 1	No.14 1
	No. 5 1	No.10 3	No.15 3

第2部	No.16 4	No.21 4	No.26 1
	No.17 2	No.22 2	No.27 4
	No.18 4	No.23 1	No.28 1
	No.19 4	No.24 3	No.29 3
	No.20 2	No.25 3	No.30 2

(1) — 解答 1

訳 A: 来週, 上司と同僚全員の前で, 大事なスピーチをしなければならないんだ。とても心配だよ。

B: チャールズ, もっと自分に自信を持たなくちゃ。あなたはとても話すのが上手なのよ。

解説 心配そうな A を B が励ましているという文脈, そして空所前の動詞 have と空所後の in から, have more confidence in yourself 「自分にもっと自信を持つ」とする。wonder 「驚き」, balance 「バランス」, curiosity 「好奇心」

(2) — 解答 1

訳 トンプソン先生はとても厳しい教師である。彼は生徒が教室で話することを許さず, そして彼のテストはとても難しい。

解説 第 1 文の a very strict teacher 「とても厳しい教師」という描写と空所後の O+to do という形から, not permit students to talk 「生徒が話すことを許さない」とする。restore 「～を回復する」, suggest 「～を提案する」, fail 「～を失敗する」

(3) — 解答 3

訳 ケンとテッドは, 正反対の性格であるのにもかかわらず仲が良い。ケンは社交的で, 知らない人と出会うのを楽しみと感じるが, テッドの方はたいへん物静かな人物である。

解説 第 1 文の逆接表現 even though, そして次文の 2 人の対照的な性格の具体的な説明から, 2 人は「正反対の性格である」(have opposite personalities) とわかる。valuable 「高価な」, effective 「効果的な」, political 「政治の」

(4) — 解答 4

訳 A: ショーン, 今週末 DVD を返しにあなたのアパートに寄るつもりよ。でも, 必ず前もって電話するから。

B: そうしてよ, ドナ。そうしてくれれば, 少し掃除をする時間が取れるから。

解説 動詞 call を修飾する副詞を選ぶ。「前もって」(beforehand) 電話があれば, 掃除の時間を取れると考えるのがふさわしい。otherwise 「そうでなければ」, instead 「その代わりに」, furthermore 「さらに」

(5) — 解答 1

訳 その家族を救出した消防士に, 勇気をたたえて特別な賞が市より授与された。

解説 正解は award 「賞」。ヒントになるのは、空所後の for bravery 「勇気をたたえて」の部分と、fireman を修飾する関係代名詞節の内容。trade 「商売」、route 「道筋」、measure 「程度、基準」

(6) — **解答 2**

訳 昨春ジーナは、アメリカ合衆国を横断旅行していた間、日記をつけていた。出会った人々や、彼らと交わした会話について、彼女は書いた。

解説 第1文を受け、第2文では、具体的にジーナが日記に何を書いたのかが述べられている。空所後の内容も踏まえて、the people she encountered 「彼女が出会った人々」とする。produce 「～を生み出す」、detect 「～を見つける」、suspend 「～をつるす」

(7) — **解答 1**

訳 カオリはダンスの授業を受け始めたときは、バレエダンサーになるつもりだったが、間もなく彼女はタップダンスの方が好きであることに気付いた。

解説 空所前後に注目し、be 動詞 was の補語 to become a ballet dancer 「バレエダンサーなること」の主語としてふさわしいものは何かを考える。文脈から her intention 「彼女の意図」とするのが適切。suspicion 「疑念」、exception 「例外」、demonstration 「デモ（行進）、実演」

(8) — **解答 4**

訳 A：ジョン、今度の夏に日本に行くときは、最初に東京に行かない方がいいわ。

B：わかった。じゃあ、順番を逆にしよう。広島からスタートして、それから京都に行って、最後に東京に行けばいい。

解説 A の I'd rather not start in Tokyo. に対し、B が後半で (We can ...) finish in Tokyo と応えていることを踏まえれば、reverse the order 「順番を逆にする」とするのがふさわしい。demand 「～を要求する」、serve 「～に食事を出す」、attract 「～を引きつける」

(9) — **解答 2**

訳 先週、マリアは自分が勤める会社の年間最優秀従業員に選ばれた。この業績を祝うために、夫は彼女を素敵なレストランに連れて行った。

解説 this () は、彼女が Employee of the Year に選ばれたという前文の内容を指しているの、To celebrate this achievement, ... 「この業績を祝うために、…」とするのが適切。retirement 「引退」、mixture 「混合物」、quantity 「量」

(10) — **解答 2**

訳 トムの同僚の何人かが、貧しい国々に学校を建てる慈善事業のために資金を集めようとしていた。トムは50ドルを寄付することにした。

解説 第1文の内容を踏まえて、空所を含む第2文を考えれば、「トムは50

ドルを寄付する」(contribute) ことにしたのだとわかる。perform「～を行う」, concentrate「～を集中する」, preview「～を下見する」

(11) - 解答 1

訳 A: 母さん, 聞してる? これは大事なことなんだ。僕の大学へ行く計画についてなんだ。

B: ええ, 聞いていますよ。話してちょうだい。

解説 be all ears で「熱心に耳を傾けている」という意味。問題文のように I'm all ears. だと「(一生懸命聞いているから) 話してください」という意味になる。all hands「総員」, all eyes「目を皿のようにして」, toes「つま先」は all の後に続いて熟語にはならない。

(12) - 解答 3

訳 A: 今日の会議には本当に行きたくないよ。リーさんはいつも僕に難しい質問をたくさんするんだ。

B: 行かなくちゃ駄目だよ, スティーブ。自分の問題からただ逃げ出すわけにはいかないよ。それを解決しようと努力しないと。

解説 run away (from)「(～から) 逃げる」が正解。A の I really don't want to go ... に対して, B が You have to go ... とたしなめている文脈から考える。空所後の from との組み合わせもヒントになる。pass over「～を見過す」, try out「～を試す」, go along「同行する」

(13) - 解答 4

訳 A: 私は自分たちの休暇にフランスには行きたくなかったけど, 夫がどうしてもって言ったのよ。

B: いつでも彼のやりたいようにさせては駄目よ。時にはあなたのやりたいことを彼にさせるべきだわ。

解説 have one's own way「自分のやりたいようにする, 勝手に振る舞う」が正解。A の発言で夫が自分の主張を押し通している様子がわかる。ほかの選択肢は文脈に合わない。

(14) - 解答 3

訳 自分の生徒が騒々しくなるといつも, レインハート先生は教室の前に腕を組んで立ち, 彼らが静まるのを待つ。

解説 <with + O + 過去分詞>「O が～された状態で」の, 過去分詞を選ぶ問題。文脈から with his arms folded「腕を組んで」とする。ほかに with one's eyes closed「目を閉じて」などのような例もある。stick「～を突き刺す」, connect「～をつなぐ」, catch「～を捕らえる」

(15) - 解答 3

訳 A: 1 泊 200 ドルだって! ホテルの料金としては高いように思えるわ。

B: 2 回分の食事代が含まれていることを考えたら実はとても安いよ。

解説 take into account O (または take O into account)「O を考慮する」

が正解。この問題の場合、目的語に当たる部分が the fact that ... と長いので、take into account の後に続いている。ほかの選択肢との組み合わせでは熟語にはならない。

(16) - 解答 1

訳 A: マーケティング部から来た報告書は読み終わった?

B: ええ、でもとても長かったです。読み終えるのに3時間かかりましたよ。

解説 get through 「(仕事など)を終わらせる, やり遂げる」が正解。through には「終わりまで」という意味がある。wander around 「ぶらぶら歩き回る」, come across 「～と遭遇する」, take after 「～に似ている」

(17) - 解答 2

訳 物語を話すことは、知恵を世代から世代へと伝えていくのに、いつも使われてきた。

解説 pass down 「(次世代に)～を伝える」が正解。from generation to generation 「世代から世代へ, 代々」も重要なヒント。leave out 「～を除外する」, warm up 「～を暖める」, head for 「～に向かう」

(18) - 解答 2

訳 ジョナサンは朝食を食べながらニュース記事を読むのが好きなので、朝刊を自宅まで配達してもらっている。

解説 「朝刊」は「配達される」という関係なので、〈have + O + 過去分詞〉「Oを～してもらう」の形にする。have the morning newspaper delivered で「朝刊を配達してもらう」の意味になる。

(19) - 解答 1

訳 A: 私の新しい家の家具にもう4,000ドル使ってしまったよ。でもまだ必要なものは全部そろっていないんだ。

B: 中古家具店に行けば良かったのよ。それだけのお金であれば、必要なものはすべて問題なく買えたはずだわ。

解説 過去の事実に反する仮定に対する帰結を表す would have been が正解。With that much money の仮定条件の部分と、前文 You should have gone to the used-furniture store. がヒントになる。

(20) - 解答 2

訳 リチャードは自分の仕事があまり気に入っておらず、先月には会社を辞めようかと思っていた。しかし彼の友人が、新しい仕事を見つけるのは難しいだろうから、今の職にとどまるべきだと助言した。

解説 空所を目的語とする動詞 consider(ed) は、doing を目的語に取り「～しようかと思う, ～することをよく考える」という意味を表す。

(21) - 解答 5 2

正しい語順 is the very sofa I saw

訳 A: このソファはどう思う, エレン? 昨日君がインターネットで見ているのに似ているよ。

B: 実はこれ, ネットで私が見たまさにそのソファなのよ。この店で見つかるなんて驚いたわ。

解説 sofa を修飾する関係代名詞節 I saw online をまず見抜けるかが鍵。very「まさしく」は形容詞で sofa を修飾し, the very sofa となる。

(22) - 解答 2 5

正しい語順 do as your boss asked

訳 A: 上司が今夜は会社に残ってこの営業報告書を完成させてほしいって私に言うんだけど, 友人たちと映画を見る予定があるのよ。

B: そうだね, 上司が頼んだとおりにするべきだと思うよ。報告書が完成しなければ, 君は大変なことになると思うよ。

解説 空所前の you should の後の動詞は原形でなければならないので, do が来る。残りは as を接続詞として後ろに your boss asked を続ける。

(23) - 解答 3 2

正しい語順 not to mention the money

訳 サリーはもっと頻繁に旅行をしたいと思っている。しかし今年はどこに行くにしても, お金がないのに加えて時間も無い。

解説 not to mention「～に加えて, ～は言うまでもなく」がわかるかが鍵。不定詞の否定形は not to do であること, mention は他動詞で目的語になるのは the money しかないことから正解にたどりつける。

(24) - 解答 4 1

正しい語順 blames other people for his mistakes

訳 マークは決して自分が過ちを犯したことを認めない。彼はいつでも自分の失敗をほかの人のせいにする。

解説 blame A for B「A(人)にB(事)の責任を負わせる」の語法がポイント。B(事)を目的語に取る場合は, blame B on A となる。

(25) - 解答 5 1

正しい語順 Now that she lives in a

訳 グレースが高校生のはころは, 毎朝父親が彼女を起こしていた。しかし今彼女は寮に住んでいるので, 毎日自分で起きなければならない。

解説 now that...「今や～なので」の構文。空所後の dormitory の前には in a を付けて, 場所を表す副詞句とする。

A 全文訳 エネルギーの賢明な利用

ここ数十年間で、化石燃料を燃やすことの環境への悪影響が、次第に明らかになった。このため各国政府は、人々に使用するエネルギーの量を減らしてもらおうよう、懸命に働きかけてきた。しかし、その一番良い方法について多くの人々が誤解しているということが、アメリカ合衆国で最近行われた調査によって示された。

人々にエネルギーの使用を減らす最も良い方法は何かを尋ねたとき、最もよくある答えは、できる限り明かりを消すというものであった。しかし専門家によると、これではほとんど電気の節約にはならない。一方、使用する燃料がより少ない車に乗り換えることを提案した人はほとんどいなかった。しかしこれは、環境に対してはるかに大きな違いを生み出す。エネルギーを節約するもう一つの有効な方法は、住宅の壁に断熱材を入れ、熱が逃げるのを防ぐことである。こう答えた人も、極めて少なかった。

なぜこれほど多くの人々が、環境を守るために何をすべきかについて、間違った考えを持っているのか。調査を行った研究者の1人である、ニューヨーク市にあるコロンビア大学のシャーズィーン・アッタリによると、それにはいろいろな理由があるとのことだ。1つは、専門家が一般の人々に、彼らが何をすべきかを上手に伝えてこなかったということがある。もう1つは、大部分の人々は自分たちがいつも使用しているものを使い続け、その頻度を減らすことだけを考えているということがある。実は、もし人々がより新しい技術のものに取り替えたとしたら、今までと同じ生活を続けても使うエネルギーをはるかに減らすことができるのだ。例えば、人々が新しい種類の非常に効率的な電球に切り替えれば、それをずっと付けっ放しにしておいてもなお、電気の使用量を以前よりもはるかに少なくすることができる。アッタリによれば、各国政府が人々に、現在利用可能な、燃料を節減できる新しい発明品に金を使うよう奨励することが重要であるとのことだ。

(26) - 解答 2

解説 第1段落第1~2文の内容を受けて、空所を含む第3文が逆接 however で展開していることと、後に続く第2段落の内容から、many people are mistaken 「多くの人々が誤解している」とするのが正解。honest 「正直な」、excited 「興奮した」、disappointed 「失望した」

(27) - 解答 4

解説 空所を含む文が、前文までの内容を受けて、逆接の though を含んでいることに注目すれば、make a much greater difference 「はるかに大きな違いを生み出す」とするのが正解とわかる。空所前後の語との組み合わせもヒントになる。complaint 「不平」、challenge 「挑戦」、payment 「支払い」

(28) - 解答 1

解説 空所を含む文を受けて、次文は For example ... とその具体例を挙げている。この2つの文は形も対応していることに注目。具体例の文の「新しい非常に効率的な電球」の部分に、空所の部分は対応しているので、newer technology「より新しい技術」とすればよい。responsibility「責任」、location「位置」、communication「通信」

(29) - 解答 4

解説 前文までの流れから encourage「～を奨励する」が正解。空所後が O + to do の形になっていることも大きなヒント。reserve「～を予約する」、delay「～を延期する」、replace「～に取って代わる」

B 全文訳 健康的なメッセージ

携帯電話は、大多数の人々の生活の重要な一部になった。ある調査によると、今日アメリカの全成人の86%が携帯電話を所有しており、40%はインターネットに接続するためにその携帯電話を使用している。携帯電話は、人々がどのようにビジネスをするかに対して、また、どのように余暇を過ごすかに対しても影響を与えるようになった。さらに、多くの医療関係者が、人々の健康を管理するのに役立てるために携帯電話を使用する方法を現在研究中である。

医療の分野で携帯電話が使用されている極めて単純な1つの方法は、治療に関して患者に指示を与えることである。例えばボストンのある診療所は、皮膚が日光に対して特に弱い患者にメールを送ることを始めた。そのメールは天気予報に基づいており、日焼け止めローションでいつ皮膚を守らなければならないか患者に知らせる。この診療所によれば、日焼け止めローションの正しい使用が40%増加したとのことだ。同じように、ニューヨーク市の病院は十代の患者に、薬を服用することを思い出させるメールを送っている。病院に返信が来ない場合は、患者の両親と連絡を取り、薬が服用されたかを調べてもらう。

より複雑な実験が、ワシントン D.C. のリチャード・カッツ博士によって行われている。彼の患者は、血液中の糖分の量を注意深く監視する必要がある。患者は特別な機械で血糖値を測定し、毎日その結果をインターネットに接続した携帯電話を使って提出する。血糖値が高くなり過ぎた場合は、患者は再びそれを下げるには何をすればよいかを説明したメールを受け取る。患者が健康診断に来るときは、医師は患者の状態を診断するのに役立てるため、この毎日の測定値を利用する。カッツによれば、この新しいシステムは患者の健康維持に役立つだけでなく、金の節約にもなるという。病院で金のかかる救急治療が必要になる事態を避けられるからである。

(30) - 解答 1

解説 In addition「さらに」が正解。空所前の文で、携帯電話の影響力が「大きい」という内容があり、空所後の文でもさらに影響力が大きくなりそうなことが述べられていることから判断する。for instance「例えば」、nevertheless「それにもかかわらず」、unfortunately「残念ながら」

(31) - 解答 3

解説

第2段落第2～3文の内容を踏まえて、空所を含む第4文の内容を考えると「正しい (correct) 使用が増加した」とするのが適切。accidental「偶然的」、wasteful「無駄の多い」、secret「秘密の」

(32) - 解答 2

解説

空所を含む文の内容は、次の文で具体的に述べられている。次の文の「特別な機械で血糖値を測定する」という部分から、「血中の糖分量を監視する (watch)」とするのがふさわしい。hide「～を隠す」、taste「～を味わう」、absorb「～を吸収する」

(33) - 解答 4

解説

空所の後に続く文 This is because it avoids the need for costly emergency treatment ... から、新しいシステムは「金を節約する (save money)」のだとわかる。space「場所」、power「力」、time「時間」

一次試験・筆記

4

問題編 p.74～79

A 全文訳

発信人: カレン・スティーヴンス <karenstevens@southbridgecollege.edu>

宛先: トム・ハワード <t-howard@neptunegaming.com>

日付: 2012年1月22日

件名: サウスブリッジ・カレッジでの討論会

ハワード様、

私はサウスブリッジ大学の討論部の部長で、あなたに3月3日に当大学で行われる討論会のゲストスピーカーになっていただきたいと思います、このメールを書いています。討論は、テレビゲームがティーンエイジャーに対して悪影響を与えるかどうかについてです。あなたはかつて当大学の学生で、教育的なテレビゲームを制作するソフトウェア会社に勤務されていると聞いております。テレビゲームは若者のためになりうると主張してもらうのに、あなたはうってつけの人になるでしょう。

討論では、あなたはウェンディ・スミスとクライブ・ナイトという2人の学生とチームを組むことになります。もし参加に同意いただけるのであれば、一緒にスピーチの計画を立てることができるよう、ウェンディとクライブにあなたと連絡を取るよう依頼します。相手チームのゲストスピーカーは、『アウトドア・ファミリー』という本を書いた、ジョーン・ケントという方です。彼女は、親は自分の子どもたちがテレビゲームをするのを許すべきではないと考えています。

討論会の目的は、サウスブリッジ子ども病院のためにお金を集めることです。私たちは、1枚10ドルの入場券を一般の人々に販売します。2月末には、サウスブリッジ・

ラジオで討論会に関する短いニュース広告を放送します。放送中、リポーターがケントさんにインタビューをします。うまくいけば、インタビューによって、より多くの人々が討論会に来たい気持ちになるでしょう。

3月3日にご参加いただける都合がつかますかどうかお知らせください。

敬具

カレン・スティーヴンズ

(34) - 解答 4

質問の訳 カレン・スティーヴンズがハワード氏にしてほしいことの1つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 彼がテレビゲームをするのをやめた理由を大学の学生に話すこと。
 - 2 サウスブリッジ大学討論部の次期部長になること。
 - 3 彼女が教育用ソフトウェアを制作する会社での職を見つけるのを手助けすること。
 - 4 テレビゲームが若者にプラスの効果を与えられると主張すること。

解説 第1段落冒頭の文で、カレン・スティーヴンズはハワード氏にゲストスピーカーになるよう依頼している。さらに同段落最後の文で、ハワード氏はテレビゲームが若者のためになりうることを主張するのにうってつけの人物だと述べている。

(35) - 解答 2

質問の訳 もしハワード氏が討論会に参加することに決めたら、

- 選択肢の訳**
- 1 彼は作家のジョーン・ケントと同じチームである。
 - 2 彼とチームを組む学生が、前もって彼と連絡を取る。
 - 3 カレン・スティーヴンズが、『アウトドア・ファミリー』を1冊、彼に送る。
 - 4 討論部の部員が、彼のスピーチの原稿を書く。

解説 第2段落第2文に If you agree to take part, ... と、質問文と同じ内容の条件節があり、帰結節であるこの文の後半が2と一致する。[本文] get in touch with → [選択肢] contact の言い換えに注意。

(36) - 解答 3

質問の訳 カレン・スティーヴンズが望んでいると言っていることは

- 選択肢の訳**
- 1 討論会によって、学生がサウスブリッジ子ども病院を訪問したい気持ちになる。
 - 2 ハワード氏がサウスブリッジラジオの番組に参加することに応じる。
 - 3 ジョーン・ケントのラジオでのインタビューのおかげで、クラブがより多くの入場券を売る。
 - 4 地元のラジオ局が、3月3日の討論会を放送する。

解説 第3段落第4文から正解がわかる。「より多くの人々が討論会に来たいと思う」(more people want to come to the event) = 「クラブがよりたくさん入場券を売る」(the club sell more tickets) ということ。

B 全文訳 生まれつきのスポーツ選手？

近年、DNA がどのようにわれわれの発達と能力に対して影響しうるのかについて、科学者たちはますます多くのことを学んだ。その結果、そのような研究をどのように利用するかを決めるという問題が、ますます大きく社会に立ちはだかっている。われわれは人々の DNA を分析し、彼らの生き方について決断を下すのに、この情報を利用すべきだろうか。こういった問題の良い例が、スポーツに関連して最近出てきた。

2003 年に科学者のグループが、ACTN3 として知られている遺伝子がスポーツの能力と関係している可能性があることを示唆した。誰でも、母親と父親から 1 つずつ受け継いだ、2 つの ACTN3 遺伝子を持っている。しかしこれらの遺伝子は、2 つのタイプで現れる。R タイプの遺伝子は、筋肉に追加の力を一気にほとばしらせるタンパク質を体につくらせる。X タイプは、このタンパク質が生産されるのを妨げる。多くの人々はそれぞれのタイプを 1 つずつ持っているが、短い時間で素早く走ることが得意な人々は、2 つの R タイプを持つ可能性が高いことを科学者たちは示唆した。一方、長距離を走るのが得意な人々は、2 つの X タイプを持っている可能性がより高いことを示す証拠もいくつかある。

現在、アメリカ合衆国のとある会社が、親が自分の子どもはどちらの種類の ACTN3 を持っているかを調べられるキットを売り始めた。親は子どもの DNA の小さな標本を採り、それを分析してもらうためにその会社に送る。そして会社は結果を返送する。このサービスによって、親は自分の子どもがどの種類のスポーツでより上手になる可能性が高いかを調べられるようになると、この会社は言っている。これまでのところ、数百人の親がこのサービスを利用した。

しかし多くの専門家が、この DNA 研究の利用を批判している。彼らの中には、スポーツの能力には、単なる 1 つの遺伝子だけではなく多くの要素が関係しているので、この検査は役に立たないと言う人もいる。ほかには、この検査によって親が自分の子どもたちに、あるスポーツの代わりに別のスポーツをすることを強制するようになるかもしれないと、懸念を抱く人たちもいる。彼らは、DNA 研究そのものがそれほど問題なのではないと言う。むしろ問題なのは、親の中には、いかなる犠牲を払っても自分の子どもをスターの運動選手にすると、固く決心している人がいるようだという事実である。

(37) - 解答 3

質問の訳 今日社会が直面している問題の 1 つは何か。

- 選択肢の訳**
- 1 人々に DNA 分析に同意してもらうこと。
 - 2 スポーツ選手が自分の DNA を変えるのを防ぐこと。
 - 3 DNA 研究の正しい利用法を決めること。
 - 4 DNA 検査の結果を秘密にしておくこと。

解説 第 1 段落第 1～3 文から正解がわかる。第 2 文の such research が前文の the ways in which ... and abilities の部分を指していることをしっかりと把握したい。

(38) - 解答 1

質問の訳 ACTN3 の R タイプと X タイプはどう違うのか。

- 選択肢の訳
- 1 R タイプは短い時間で筋肉により多くの力を与える。
 - 2 R タイプは通常もう 1 つの R タイプと共に見つかる。
 - 3 X タイプは常にその人の母親の DNA に由来する。
 - 4 X タイプは人々がスポーツをうまくこなすことを困難にする。

解説 第 2 段落では ACTN3 の R タイプと X タイプの違いについて述べられている。R タイプの説明である第 4 文の内容が 1 と一致する。

(39) - 解答 3

質問の訳 親たちはなぜ ACTN3 キットを買うのか。

- 選択肢の訳
- 1 自分の子どもたちが DNA 分析について調べるのを助けるため。
 - 2 自分の子どもたちを、どの学校に行かせるべきか決めるため。
 - 3 自分の子どもたちのスポーツの能力を知るため。
 - 4 自分の子どもたちの好き嫌いを知るため。

解説 第 3 段落は ACTN3 キットについての説明である。第 4 文に、このキットを使うことで親は自分の子どもに向いているスポーツの種類を知ることができると書かれている。3 はこの内容を簡潔にまとめたもの。

(40) - 解答 2

質問の訳 何人かの専門家が言っているのは

- 選択肢の訳
- 1 DNA 検査は、親よりもむしろ医師によって行われるべきである。
 - 2 ACTN3 は、スポーツの能力に影響を及ぼす多くのことのうちの 1 つにすぎない。
 - 3 子どもたちはスポーツに費やす時間を、現在よりも大きく減らすべきである。
 - 4 検査キットは、何人かの子どもたちを有利にし過ぎる。

解説 第 4 段落は、専門家による ACTN3 キットに対する批判的な立場からの意見をいくつか紹介している。第 2 文の内容が 2 と一致する。

C 全文訳 植物の保護

元々は英国王室のものであった、ロンドンの大きな公園であるキューガーデンズを、毎年 100 万以上の人々が訪れる。訪れる人々は、公園の美しい木々や花を楽しむためにそこへ行く。しかし、キューガーデンズにはまた、世界最大の植物標本のコレクションがあることを、そこを訪れる多くの人には知らない。これらは植物標本館という特別な建物に保管されている。現在このコレクションは、野生植物を絶滅から守るのに重要な役割を果たしている。

植物標本館は 1852 年に設立された。キューガーデンズの初代園長であるウィリアム・フッカーは、地球の全地域から植物の標本を集めることを決意した。彼は、植物標本館用の標本を集めるために、採集者たちを派遣した。そして、これらの標本は乾燥さ

れ、大きな紙にのり付けされた。それぞれのシートには、その植物がいつどこで発見されたのかが付記された。この作業は今日も続いており、植物標本館は今では180人の科学者を雇い、彼らは毎年最高5万種の新しい標本を集めている。

最近キューガーデンズの科学者たちは、どれくらいの数の植物が絶滅の危機に瀕しているのかを知るために、調査を実施することを決めた。世界には膨大な数にのぼる植物種があり、これらすべてを調査することは現実的でなかった。その代わりに科学者たちは、世界における5つの主要な植物のグループを表す、5つのリストを作成することにした。植物標本館のコレクションを利用して、科学者たちは無作為にそれぞれのグループから1,500種ずつを選んだ。それから彼らは世界中の専門家に、これらの種が絶滅の危機にさらされていないかどうか調べるよう依頼した。その答えに基づき、彼らはそれぞれのグループの植物に対する脅威をよりよく理解することができた。

その調査によって、今日、植物は動物よりも大きな脅威にさらされていることが明らかになった。これは、多くの科学者がすでにそうではないかと疑ってきたことである。実際、調査によって、全植物種のおよそ5分の1が危機に瀕していることが示されている。主な原因は人間による生育地の破壊である。キューガーデンズの現園長のスティーブン・ホッパーによれば、植物の重要性はあまりにも長い間見落とされてきた。このリストによって、どの植物や生育地が最も保護が必要なのかを環境保護活動家が決定できるようになり、それが自然界における植物の多様性を保つのに役立つことを、彼は期待している。

(41) - 解答 4

質問の訳 キューガーデンズの植物標本館は

- 選択肢の訳
- 1 もっと多くの人々が訪れ始めない限り、間もなく閉館しなくてはならない。
 - 2 公園の美しい木々と花を提供するのに利用されている。
 - 3 英国王室が所有する植物のために建てられた。
 - 4 世界で最も大きな植物標本のコレクションを所有している。

解説 第1段落第3文にキューガーデンズに世界最大の植物標本のコレクションがあることが述べられており、さらに、続く第4文にそれが植物標本館に収められているとある。

(42) - 解答 2

質問の訳 ウィリアム・フッカーはキューガーデンズの園長になった後、

- 選択肢の訳
- 1 キューガーデンズの植物標本を他国の専門家に提供した。
 - 2 植物標本を集めるために、世界中のさまざまな場所へ人を派遣した。
 - 3 ドライフラワーを展示する新しい方法を見つけ出すために科学者を雇った。
 - 4 絶滅の危険にさらされていた植物を保管するために、植物標本館を建てた。

解説 第2段落第2～3文から正解がわかる。[本文] all parts of the globe

→〔選択肢〕different places around the world,〔本文〕sent out collectors →〔選択肢〕sent people の言い換えに注意。

(43) - 解答

1

質問の訳

キューガーデンズの科学者たちは

選択肢の訳

- 1 絶滅の危険に瀕した植物が世界にどれくらいの数あるのかを調べようとした。
- 2 1,500 種のさまざまな絶滅した植物に関する詳しい情報を記録した。
- 3 それまで見つけられたことのなかった数多くの植物を発見した。
- 4 植物標本館を訪れた人々の意見に、自分たちの調査の基礎を置いた。

解説

第3段落第1文の内容が1と一致する。〔本文〕threatened by extinction →〔選択肢〕endangered の言い換えに注意。

(44) - 解答

3

質問の訳

スティーブン・ホッパーは何を考えているか。

選択肢の訳

- 1 多くの植物の生育地が、絶滅が危惧されている動物によって占領されている。
- 2 キューガーデンズは、絶滅の危機に瀕した植物にもっとスペースを与えるべきである。
- 3 人々は植物種を守ることに、十分な関心を払ってこなかった。
- 4 科学者は、新しい植物を探す必要性を見落とすことがよくある。

解説

第4段落第5文に Stephen Hopper の考えが述べられている。〔本文〕the importance ... has been overlooked →〔選択肢〕People have not paid enough attention ... の言い換えに注意。

(45) - 解答

4

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 調査に回答した人々は、植物を保護する方法について多くの提案をした。
- 2 スティーブン・ホッパーは、植物標本館にある乾燥した植物を再び育ててみるよう頼まれた。
- 3 一度は絶滅したと考えられていた植物が、キューガーデンズで生育しているのが見つかった。
- 4 植物の方が動物よりも、より深刻な絶滅の危機に瀕しているという事実は、多くの科学者にとって驚きではなかった。

解説

第4段落第1～2文の内容を簡潔にまとめた4が正解。〔本文〕many scientists had already suspected ... →〔選択肢〕... not a surprise to many scientists という言い換えに注意。