

2012-2

一次試験・筆記解答・解説

p.6~18

一次試験・リスニング解答・解説

p.19~36

二次試験・面接解答・解説

p.37~40

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

45

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

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

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

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

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

一次試験・リスニング

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

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

(1) — 解答 2

訳 ジャッキーと彼女の夫は家で料理をするのが大好きなので、外食をすることはめったにない。

解説 2人は家で料理をするのが大好きなのだから、「外食はめったにしない (rarely)」とするのが文脈上ふさわしい。instantly「直ちに」、simply「単に」、fondly「優しく」

(2) — 解答 3

訳 その科学者は気候がたいへん暑いときにトラがどのように行動するかを研究するためにインドに行った。トラは涼しさを保つために頻繁に泳ぎに行くことを、彼は突き止めた。

解説 第2文の内容から、科学者はトラがどのように「行動する」(behave)かを調べに行ったことがわかる。interpret「～を解釈する」、approve「～を承認する」、delay「～を延期する」

(3) — 解答 2

訳 ライト先生はスーに、数学の試験に向けてもっと一生懸命勉強するべきだと言った。彼女は良い点を取る潜在能力はあるが、準備にもっと時間を費やす必要がある、と先生は言った。

解説 第1文の内容、第2文の接続詞but以下の文脈から、「潜在能力」(potential)はあるが、もっと準備が必要であることがわかる。objection「異議」、variety「多様(性)」、audience「聴衆」

(4) — 解答 4

訳 A: あのいやな^いにおいは何? 気分が悪くなるわ!

B: アパートの隣の部屋で配管工事をしているんだ。確かにとてもいやなにおいだけれど、間もなく終わるよ。

解説 2人の会話から、配管工事のために「いやな (disgusting) におい」に悩まされていることがわかる。amusing「面白い」、empty「空の」、believable「信用できる」

(5) — 解答 1

訳 A: まだ家には帰れないわよ、ジム。6時にスタッフ会議があるわ。

B: スタッフ会議? 誰もそれについて僕に知らせてくれなかったよ。今晚はもう予定を入れているのに。

解説 文脈からBがスタッフ会議のことを知らなかったとわかるので、Nobody informed me ... 「誰も僕に知らせてくれなかった」とする。supply「～を供給する」、represent「～を表す」、describe「～を述べる」

- (6) — 解答 3
 訳 テリーは地元の慈善団体のためにお金を集めることに決めたので、友人と家族に寄付を頼んだ。彼は1週間で500ドル集めることができた。
 解説 テリーが募金を決心したことと500ドルを集めたことから、「寄付」(donations)が正解。ask O for ...「Oに～を求める」も重要。explanation「説明」, imitation「模倣」, reservation「予約」
- (7) — 解答 4
 訳 上司が日曜日に出勤するよう頼んできたとき、ポールは断った。すでに一生懸命働き過ぎており、これ以上仕事のために自分の自由な時間を犠牲にするつもりはないと、彼は言った。
 解説 第2文の he already worked too hard から、「これ以上仕事のために自分の自由な時間を犠牲にする (sacrifice)つもりはない」のだとわかる。declare「～を宣言する」, resolve「～を解決する」, decorate「～を飾る」
- (8) — 解答 2
 訳 祖母が亡くなったときに感じた深い悲しみは言葉では表せないが、時間が痛みを癒すだろうと、その男性は言った。
 解説 空所後の he felt at his grandmother's death は関係代名詞節で、空所に入る名詞を修飾している。この関係代名詞節の内容から、grief「深い悲しみ」が正解。profit「利益」, surface「表面」, origin「源」
- (9) — 解答 1
 訳 トレイシーがドンに彼と結婚すると言った後すぐに、彼女は自分たちの婚約について伝えるために、兄に電話した。
 解説 空所は前半の内容を一言で表す engagement「婚約」が適切。空所直前の their は Tracy と Don を指す。element「要素」, narration「語り」, nutrition「栄養 (物)」
- (10) — 解答 4
 訳 ベロニカとクレイグは2人ともケーキの最後の1切れを食べたかったので、それを半分に切ることで妥協することにした。
 解説 2人とも最後の1切れを食べたかったので、半分に切ることは「妥協する」(compromise) ことである。suppose「～だと思う」, confess「～を白状する」, spoil「～をだめにする」
- (11) — 解答 2
 訳 大統領は国の軍隊を率いている。彼は兵士たちをいつでもどこへでも送ることができる。
 解説 in command of「～を指揮して」。第2文の説明から第1文の内容を推測する。in advance of「～に先立って」。touch「接触」, recovery「回復」は空所前後の語句と熟語を作らず、また文脈にも合わない。

- (12) - 解答 2
 訳 A: ああ、何てことだ! 会議はあと5分で始まるのに、まだプレゼンテーションの準備ができていない。
 B: あと1時間**あれば**、終わらせられるのに。
 解説 Aの状況説明から、if only「～でさえあればなあ」を使って「あと1時間あれば」とするのが正解。if not「～ではないにしろ」、even though「～ではあるけれども」、even when「～のときでさえ」
- (13) - 解答 2
 訳 デイルは今日、野球の練習で腕を痛めた。次の何試合かを欠場し、良くなるまで待つことを彼は**余儀なくされている**。
 解説 第1文の状況説明を受け、have no choice but to do「～するしか選択の道がない」の形にするのが適切。situation「状況」、question「質問」、balance「バランス」は空所前後のhave no ... but toとは熟語を作らない。
- (14) - 解答 1
 訳 ブライアンはとても愉快だ。今日、彼はたいへん面白い冗談を言い、みんなが**どっと笑い出した**。
 解説 burst intoは「急に～し始める」の意味で、burst into laughterは「どっと笑い出す」。ほかにburst into tears「わっと泣き出す」もよく使われる。drop「落ちる」、pour「流れ出る」、draw「近寄る」
- (15) - 解答 1
 訳 ベنز書店は先月**閉店した**。閉店した理由の1つは、恐らくインターネットで本を注文する人が増えていることだろう。
 解説 go out of businessは「破産する、廃業する」の意味。第2文のclose downも同意である。go up to「～まで上がる」、go over from「～から転向する」、go far inという熟語はない。
- (16) - 解答 3
 訳 投票日には、誰が次の大統領になるのかを確かめるために、国中の人々がテレビの前で一晩中**起きていた**。
 解説 大統領選挙の結果を確かめるために、国中の人々は一晩中「起きていた」(sat up)とするのがふさわしい。take over「引き継ぐ」、go ahead「前進する」、keep off「離れている」
- (17) - 解答 3
 訳 A: お母さん、自転車でモールまで行ってくるよ。
 B: わかったわ、でも必ず車に**気をつけて**ね。交通量が多いから。
 解説 空所後のfor carsに注目し、look out for「～に注意する」の句動詞を作る。send over「(向こうへ)～を送る」、come about「起こる」、walk up「近寄る」

(18) - 解答 4

【訳】 日曜日だったので、町のほとんどの店が閉まっていた。

【解説】 It が主語で過去時制なので was を選びたくなるが、コンマの後に適切な接続詞がないので、-ing 形を使う分詞構文と考える。文脈から、この分詞は理由を表している。

(19) - 解答 3

【訳】 その国に着いてすぐ、公賓は副大統領に出迎えられた。それから彼らは歓迎会のために大統領官邸へと案内された。

【解説】 on doing で「～するとすぐに、～する際に」を表す。前置詞の後には名詞や動名詞がくるという原則に従って、動名詞の arriving を選択する方法でも正解にたどり着ける。

(20) - 解答 4

【訳】 ロナルドは今日の昼食後に気分が悪くなり、早く家に帰った。今は少し気分は良いが、明日学校に行けるかどうかは彼にはわからない。

【解説】 選択肢はいずれも節を導く接続詞だが、文末の or not 「～か否か」と組み合わせられるのは whether 「～かどうか」。or not はしばしば省略されるが、その場合にも文脈から判断できる。

一次試験・筆記

2

問題編 p.17

(21) - 解答 3 4

【正しい語順】 but what she enjoyed most was the museums

【訳】 キャサリンは昨年イタリアを訪れた。レストランやホテルも素晴らしいと思ったが、彼女が最も楽しんだのは博物館だった。長い時間をかけて、展示を見てイタリアの歴史について学んだ。

【解説】 was と enjoyed の 2 つの動詞の主語がそれぞれどれかを考える。what が関係代名詞「～するもの [こと]」だと見抜けるかがポイント。

(22) - 解答 3 2

【正しい語順】 broke into Mr. Smith's house and took

【訳】 A：この近所も以前ほど安全ではないようだね、君。昨夜、何かがミスさんの家に侵入して新しいテレビを持って行ったんだ。

B：怖いわね。いつもドアの鍵がかかっているのを確かめる必要があるわね。

【解説】 break into 「～に押し入る」の組み合わせがまずポイント。後にくる目的語は Mr. Smith's house が適切。空所後の his new television は、前に動詞 took を置き、その目的語とする。

(23) - 解答 5 1

正しい語順 slowly so as to avoid having

訳 雪が降り出してから、スティーブは事故を起こさないようにとてもゆっくり車を運転した。彼は職場まで無事にたどり着きたかったのだ。

解説 so as to do 「～するように」がポイント。toに続く動詞は原形のavoid, さらに avoid doing 「～することを避ける」の形になると考えてhavingを続ける。空所後の an accident が having の目的語になる。slowly は意味から考えて動詞 drove を修飾する。

(24) - 解答 4 5

正しい語順 so she would rather not work on

訳 アリスはできる限り子どもと一緒に時間を過ごしたいと思っているので、週末に仕事はしたくない。しかし、今週の土曜日はオフィスに行ってレポートを終わらせなければならない。

解説 would rather do 「(むしろ)～したい」の否定の形 would rather not do の形に当てはめる。so は空所の前の節と接続するために、空所の先頭に置く。

(25) - 解答 2 1

正しい語順 have known better than to

訳 A: グロリア、君の新しいバッグはどうしたんだい? ひどいなあ。

B: うーん、昨夜、うちの犬がかじったのよ。ソファの上に置きっぱなしにするべきじゃなかったわ。

解説 should have done 「～すべきだった(のに)」と know better than to do 「～するほど愚かではない」の組み合わせ。空所の前の should の後は動詞の原形、空所の後の leave は to と組み合わせて不定詞にするといった点もヒントになる。

一次試験・筆記

3

問題編 p.18~21

A 全文訳 イメージの問題

ピラニアとして知られる南アメリカに生息する小さな魚は、通常とても評判が悪い。人々はこの魚が攻撃的で危険であると考え、小説や映画の中ではこの魚が人を襲ったり食べたりする姿がたびたび描かれる。この恐ろしいイメージは 1913 年にアメリカ合衆国の大統領セオドア・ルーズベルトがブラジルを訪れた時に始まったと、歴史学者は言う。そこに滞在中、地元の漁師たちが、ピラニアに襲われるかもしれないので川に入らないようにと大統領に警告した。ルーズベルトは彼らの話を信じようとしなかった。そこで漁師たちが年老いた牛を川に押し込んだところ、何百匹ものピラニアがそれを襲って数分のうちに食べてしまった。後に、ルーズベルトはこの出来事について本に書いた。

しかしピラニアを研究してきた研究者によれば、この恐るべき評判には誇張がある。実際には、ピラニアは人をめったに襲わないし、人間を殺した事例は知られていない。ピラニアは通常、死んだ魚や動物の体だけを食べるか、ほかの魚の体を小さくかじりとるだけである。彼らは時々、大きな集団を作ってほかの動物を攻撃するが、こうしたことが起こるのは彼らが極度に空腹なときだけだ。

ルーズベルトが目撃した劇的な出来事はどうだったのか。実は、これはピラニアを危険に見せるためにブラジル人たちによって準備されたものだったことが、研究により明らかになった。ルーズベルト訪問の数週間前に、漁師たちはピラニアを集め、食べ物を与えずに川の1カ所に留めておいた。漁師たちが年老いた牛を川に入れたとき、魚は飢えていたのでそれを襲ったのだ。それでも、近年ピラニアが人を噛んだとの報告が増えてきている。これは漁師が魚の不必要な部位を川に投げ込むことにピラニアが慣れたからであると、専門家は考えている。手や足を入れると、ピラニアはこれを自分が待っていた食べ物と間違えることがあるのだ。

(26) - 解答 3

解説 前文の内容から、scaryを入れて「この恐ろしいイメージ」とする。段落後半のルーズベルトのブラジル訪問時のエピソードもそれを裏付けている。scientific「科学的な」、embarrassing「人を当惑させるような」、temporary「一時的な」

(27) - 解答 4

解説 文脈から次の文のsometimesと対比していると考えて、usually「普通は」を入れるのが適切である。briefly「簡潔に」、secretly「秘密に」、unfortunately「不幸にも」

(28) - 解答 1

解説 後に続く2文を読めば、ルーズベルト訪問時の出来事が「準備された」(organized)ことだとわかる。copy「～を(書き)写す」、record「～を記録する」、shorten「～を短くする」

(29) - 解答 4

解説 空所以降の内容は、ピラニアは人間にとってそれほど危険ではないというそれまでの話の流れと相反するので、逆接を表す副詞Nevertheless「それにもかかわらず」を入れる。as a result「その結果として」、in other words「言い換えれば」、for instance「例えば」

B 全文訳 ロンドンの環境にやさしい橋

化石燃料の使用に代わる最も一般的なものの1つが太陽エネルギーである。地球温暖化に対する懸念の増大やソーラーパネルの費用の下落に伴い、ますます多くの企業が自社の建物や工場に太陽エネルギーを利用し始めている。最近、古い鉄道駅を新しい「環境にやさしい」建物に改装する工事がロンドンで始まった。新しい駅は、必要なエネルギーのおよそ半分をソーラーパネルから得る。多くの環境保護主義者が、この事業を歓

迎している。それが 21 世紀にふさわしいエネルギーへの取り組みの良い例であると、彼らは言う。

この駅はデザインの一部に、古い橋、すなわちテムズ川にかかるブラックフライアーズ鉄道橋を利用する。乗客用プラットフォームは橋の両側に沿って造られる。長い屋根が橋の上に架けられ、4,400 枚のソーラーパネルがその上に載せられる。1 年におよそ 90 万キロワット時の電気を発電できるだけの枚数である。太陽エネルギーの利用は、空気中に放出される二酸化炭素の量を減らし、さらに電気代も節約する。この駅はほかの点でも環境にとって有益である。駅で使用するための雨水を集めるシステムや、自然の日光を反射して駅に取り入れる特別な装置が設置されるのだ。

しかしこの新しいデザインに、1 つの難問が持ち上がっている。ブラックフライアーズ鉄道橋はおよそ 140 年前に建造され、歴史的建造物として英国政府によって保護されてきた。だが新しい駅は、橋の外観を全く変えてしまう。これは通常許されないことだが、政府はこの新しい事業に許可を与えた。しかし多くの人々は、歴史的建造物にソーラーパネルのような現代的な技術を設置することを懸念する。古い建物やそのほかの構造物の外観を変えることなくエネルギーを節約する別の方法はあると、彼らは言う。だが、新駅建設を請け負う企業は、エネルギーの節約は今日、我々の最優先事項でなければならないと主張している。

(30) - 解答 4

解説 後の文の内容から、環境保護主義者が事業を「歓迎している」(have welcomed) ことがわかる。replace 「～を取り替える」、misunderstand 「～を誤解する」、ignore 「～を無視する」

(31) - 解答 2

解説 後の文の具体的な説明から、この駅が環境にとって「有益である」(helpful) ことがわかる。basic 「基本的な」、risky 「危険な」、complicated 「複雑な」

(32) - 解答 3

解説 後に as a historic building 「歴史的建造物として」とあるので、政府によって「保護されてきた」(has been protected) とするのが適切。improve 「～を改良する」、export 「～を輸出する」、offer 「～を提供する」

(33) - 解答 2

解説 歴史的建造物にソーラーパネルなどを設置する事業なので、これに反対する人は「外観」(appearance) が変わるのを嫌っていると判断できる。position 「位置」、security 「警備」、benefit 「利益」

A

全文訳

発信人：アダム・テイラー<a-taylor@fairviewhotel.com>

宛先：サラ・オーツ<s-oates@luckstonecleaning.com>

日付：2012年10月14日

件名：ホテル清掃サービス

オーツ様、

私は、当フェアビュー・ホテルのための新しい清掃サービスを探しています。私の友人であるダニエル・ハートリーが、長年自分のホテルで貴社ラックストーン・クリーニングを利用していると言い、貴社を強く薦めてくれました。私のホテルは現在違う会社、スパークル・ファーストを利用していますが、私は彼らのサービスに満足していません。清掃員の作業後でも、お客様は部屋がまだ汚かったと苦情を言ってきますので、来月から貴社に切り換えることを検討しています。

当ホテルの清掃は、清掃主任のリンダ・クラークが監督しています。当社ではダイニングルーム、キッチンおよびロビー清掃のために、正社員を雇用しています。当社が貴社のスタッフにお願いしたいのは、客室での作業のみです。ベッドメイク、浴室の掃除、そして掃除機をかけていただくことになります。さらに、部屋のすべてに異状がないことを確認していただきたいのです。例えばコーヒーマーカーが壊れていたら、清掃員はクラークに知らせなければなりません。

貴社がこの種のサービスにどれくらいの料金を請求されるのか知りたいと思います。今週Eメールで私に知らせていただけますか。それから、できましたら来週のどこかで当ホテルにお越しいただき、クラークと私から当社のニーズを詳細にお話しさせていただきます。もし料金について合意に達すれば、契約書に署名し、月末までに清掃スケジュールを設定したいと思います。

敬具

アダム・テイラー

(34) - 解答 4

質問の訳

アダム・テイラーがスパークル・ファーストについて言っていることの1つは何か。

選択肢の訳

- 彼はその会社のサービスをほかのホテルに推薦した。
- ダニエル・ハートリーは来月からその会社に彼のホテルを掃除してほしい。
- オーツさんは彼女の事務所の部屋を掃除してもらうために、その会社を利用すべきだ。
- 客が、その会社のスタッフが部屋をきちんと掃除しなかったと言っ

ている。

解説 Sparkle First に関する記述は第1段落第3～4文に見つかり、差出人のアダム・テイラーはこの会社に不満があることがわかる。第4文に、清掃後も客から部屋が汚いと苦情が来ていることが述べられている。

(35) - 解答

4

質問の訳

アダム・テイラーがラックストーン・クリーニングのスタッフにしてもらいたいことの1つは何か。

選択肢の訳

- 1 客からコーヒーやほかの飲み物の注文をとる。
- 2 客室で見つけた壊れたものは、何でも修理する。
- 3 正社員がダイニングルーム、キッチンおよびロビーを掃除するのを手伝う。
- 4 客室で何か機能していないものがあれば清掃主任に知らせる。

解説

第2段落で発注したい具体的な仕事内容が説明されており、第5文に客室内のものが機能しているかを確認してほしいこと、第6文に、不具合があればクラークさんに知らせてほしいことが書かれている。クラークさんが清掃主任であることは第2段落第1文からわかる。

(36) - 解答

1

質問の訳

アダム・テイラーは今週、オーツさんに何をしてほしいのか。

選択肢の訳

- 1 彼女の会社のサービス料金がいくらかを彼に知らせる。
- 2 清掃サービスの契約書に署名するために彼と会う。
- 3 ホテルの要求条件を知るためクラークさんに連絡する。
- 4 来月の清掃スケジュールの詳細について彼にEメールを送る。

解説

第3段落はオーツさんに具体的に何をしてほしいかが説明されている。第1文に料金を知りたいこと、第2文に今週Eメールで料金を知らせしてほしいことが書かれている。第3文以降より、契約書の署名や清掃スケジュールの設定は来週以降になることがわかる。

B

全文訳 ボランティアの新しいトレンド

ボランティア・サービス・オーバークーズ (VSO) は、1958年にイギリスで設立された組織の名前である。VSOの当初の目的は、世界のより貧しい地域の人々の問題について学ぶことができるよう、18歳のイギリス人を海外に送ることであった。しかし時とともにVSOの焦点は変化し、主に専門的スキルを持つ、より年上の人々を送り出すようになった。このようなボランティアには報酬は与えられないが、VSOが渡航費を含む彼らの全費用を負担する。この組織は徐々に大きくなり、世界中の国に協力機関を設立するまでになった。

いくつかのボランティア機関とは異なり、VSOはどこの国の出身のボランティアでも受け入れる。この事実は、数多くの発展途上国にある協力機関の存在と併せて、新しい現象を引き起こした。ボランティアといえば、私たちはたいてい豊かな国の人々がよ

り貧しい国の人々を助けることを思い浮かべる。しかし VSO では、ある発展途上国からボランティアを採用し、別の発展途上国を助けるために送り出すことが増えている。例えば、インドの医師が、アフリカの国で病人の世話をするボランティアとして送られるかもしれない。

この最も印象的な例は、おそらくフィリピンのものであろう。先進国からのボランティアが、開発事業を手伝うためフィリピンへ定期的に来ている。しかしフィリピンの VSO 協力組織である VSO バハギナンは、1999 年の設立以来、600 人を超えるフィリピン国民をいろいろな事業に従事させるためにほかの発展途上国へと送り出した。これらのボランティアのほとんどは、35 歳から 45 歳までの専門家である。

当然多くの人々は、このようなボランティアが自国の人々を助けることに従事する代わりに海外に行くことを不思議に思う。VSO バハギナンの主任報道官レイチェル・ナルス・キントスによれば、フィリピン人のボランティアを海外に送ることには 2 つの利点がある。1 つは、彼らが後に自分の職歴に役立ち得る国際的な経験を積むということである。もう 1 つは、彼らが海外の任期を終えてから、自国の貧困を終わらせるためにもっと多くのことをしようと決意を固くしてフィリピンに戻って来ることが多いことである。この意味で、海外ボランティアには、彼らを真の地球市民に変える効果があるのだ。

(37) - 解答 3

質問の訳 VSO についてわかることの 1 つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 ほかのボランティア組織と統合することでより大きくなった。
 - 2 ボランティアにより専門的な経験を与えるために創設された。
 - 3 ボランティアがほかの国へ行くための交通費を払う。
 - 4 イギリスで最も古いボランティア組織である。

解説 第 1 段落第 4 文に、報酬は支払われないが、VSO が渡航費を含む全費用を負担するとある。本文中では travel が用いられているが、選択肢では transportation に言い換えられていることに注意。

(38) - 解答 2

質問の訳 VSO をほかのいくつかのボランティア組織とは違うものにしていくことの 1 つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 ほかのボランティア機関との協力関係をつくらない。
 - 2 いかなる国籍の人も事業の手助けに送り出す。
 - 3 裕福な国と発展途上国の両方からのお金に依存している。
 - 4 発展途上国への医療援助を提供しない。

解説 第 2 段落第 1 文に Unlike some volunteer agencies, とあり、VSO とほかのボランティア組織との違いが述べられている。本文中の volunteers no matter what country they are from が選択肢では people of any nationality と言い換えられている。

(39) - 解答 1

質問の訳

VSO バハギナンが一例になっているのは、どのように

選択肢の訳

- 1 今日の VSO ボランティアが過去の VSO ボランティアの型にはまらないものであるのかである。
- 2 より貧しい国が国際的ボランティア組織からの援助を拒否したのかである。
- 3 フィリピンがアジアのほかの地域より多くの国際的なボランティアを受け入れているのかである。
- 4 多くの医師がアフリカの公衆衛生問題により重点を置こうとしているのかである。

解説

VSO Bahaginan を紹介している第3段落の第1文 The most dramatic example of this の this は、第2段落後半にある、発展途上国からのボランティアが増えていることを指している。第2段落中の a new phenomenon や Increasingly といった表現も、ボランティアの型が過去から変化していることを示している。

(40) - 解答 3

質問の訳

レイチェル・ナルス・キントスが VSO バハギナンの活動を支持する理由の1つは何か。

選択肢の訳

- 1 それが人々にフィリピンの文化的な伝統について教える。
- 2 それが、フィリピンがほかの国との平和な関係を維持することの助けになる。
- 3 それがフィリピンで貧しい人々を助ける、一層の努力につながる。
- 4 それがより多くの外国人ボランティアがフィリピンに来ることを促す。

解説

第4段落第2文でレイチェル・ナルス・キントスは、フィリピン人ボランティアを海外に送り出すことの利点が2つあると述べており、その2つ目の利点である第4文から正解がわかる。同文の determined to do more は being が省略された分詞構文で、「より多くのことをしようと決意して」という意味を表す。

C 全文訳 新しい洗濯方法

現代的な洗濯機が発明されるまで、ほとんどの人々が手で自分の服を洗濯した。しかし20世紀には洗濯機が一般的になり、服を洗濯することははるかに簡単になった。しかし洗濯機には、いくつかの深刻な弱点がある。1つは、大量のきれいな水を必要とすることである。もう1つは、多くの国において洗濯機に温水が使用されることである。これはたくさんのエネルギーを消費する。例えばイギリスでは、家庭用エネルギーのおよそ3分の1は、服の洗濯用も含め、水を温めるために使用されている。

現在、イギリスの企業が、汚れを吸収して服をきれいにする小さなプラスチックビー

ズを使用することで、これらの問題を解決する洗濯機を発明した。まず、服を湿らせるために、少量の水が加えられる。それから、すべての汚れとシミが取り除かれるまで、ビーズと服が混ぜ合わせられる。この過程が終わると、洗濯機が小さなビーズを取り除き、ほとんど乾いた状態の服が残される。ビーズは何度も使用できるので、洗濯機を稼動する費用はごくわずかである。

この新しい洗濯機は、英国リーズ大学の化学者スティーブン・パーキンショーの研究に基づいている。パーキンショーは長い間、プラスチック素材を異なる色に変える方法を研究している。数年前、彼は多くの種類のプラスチック、特にナイロンがほかのものから汚れを引き寄せることに気付いた。彼は、ナイロンは温かく湿った状態で汚れを吸収するが、ナイロンの表面はきれいなままであることを発見した。このため、ナイロン製のビーズは汚れで完全に満たされるまで、繰り返し使用することができるのだ。

新しい洗濯機は、家庭で水とエネルギーに費やされるお金を大幅に節約することができる。同時に、この洗濯機は環境にとってもとてもよい。例えばアメリカ合衆国では、服を洗濯するのに毎年12億5,000万メートルトンの水が使用される。この国で新しい洗濯機が採用されれば、この水の90パーセントを節約することができる。一方、電気節約は、発電所から発生する二酸化炭素の量を減少させる助けになる。これらの理由から、開発元の企業は新しい「水のいらない」洗濯機が、将来広く使われることを期待している。

(41) - 解答 3

質問の訳 多くの国で使用されている洗濯機に関する問題の1つは何か。

- 選択肢の訳
- 1 多くの人々はそれを買うのに十分なお金を持っていない。
 - 2 住宅で使用される水の3分の1を消費する。
 - 3 使用する水を温めるためにたくさんのエネルギーが必要とされる。
 - 4 手洗いほど服をきれいにしない。

解説 第1段落第3文で洗濯機にはいくつか欠点があると述べられている。続く第5～6文の説明から正解がわかる。

(42) - 解答 1

質問の訳 新しい洗濯機で使用される小さなプラスチックビーズは

- 選択肢の訳
- 1 洗濯の過程が完了したとき服から分離される。
 - 2 服を洗濯するのに十分な水とエネルギーを含んでいる。
 - 3 洗濯中、服が傷むのを防ぐ。
 - 4 洗濯機を使用するたびに、取り出してきれいにしなければならない。

解説 第2段落はビーズを使った新しい洗濯機の仕組みを説明しており、第4文から正解がわかる。本文の *are removed by the machine, and the clothes are left ...* の部分が、選択肢では *are separated from the clothes* と簡潔にまとめられている。

(43) - 解答 1

質問の訳 スティーブン・パーキンショーはナイロンについて何を知ったか。

選択肢の訳

- 1 一定の条件下でほかのものをから汚れを吸収する。
- 2 ほかのプラスチックのものが濡れた服にくっつく原因になる。
- 3 とても簡単に洗濯できる服に仕立てることができる。
- 4 汚れた服と接触したときに色が変わる。

解説

第3段落はこの新しい洗濯機の開発につながったパーキンシヨウの研究の説明で、第3～4文に彼のナイロンに関する発見について書かれている。第4文の *in warm and wet conditions* が選択肢では *in certain conditions* と言い換えられている。

(44) - 解答

2

質問の訳

新しい洗濯機が環境によいであろう理由の1つは何か。

選択肢の訳

- 1 これを使用する人々は、服を洗濯する回数が少なくなる。
- 2 放出される二酸化炭素の量を減らすことができる。
- 3 中のプラスチックビーズは別の目的で使用できる。
- 4 中の水は、汚くなるまで何度も再利用される。

解説

第4段落第2文に、この洗濯機は環境にもよいとあり、第5文では、電気の節約により発電所から放出される二酸化炭素の量が減ると記されているので、正解は2。

(45) - 解答

2

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 パーキンシヨウの研究は、すでにアメリカ合衆国が大量の水を節約する助けになっている。
- 2 パーキンシヨウの研究は、元々はプラスチック材料の色を変える方法についてのものだった。
- 3 新しい洗濯機は、普通の洗濯機よりすばやく服を洗濯できる。
- 4 新しい洗濯機は、ほかの素材で作られた服よりも、ナイロン製の服の方をより良く洗うことができる。

解説

第3段落第2文の内容が2と一致する。1は、第4段落第4文で *If the new machines were adopted ... this water could be saved.* と仮定法過去になっており、現実にはまだ節約が実現されていないので間違い。3と4の内容の記述は本文中にない。