

2018-3

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.90～108

二次試験

面接解答・解説 p.109～112

解答一覧

一次試験・筆記

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

2 A	(21) 4	2 B	(24) 2
	(22) 3		(25) 2
	(23) 1		(26) 4

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

3 C	(34) 1	(36) 2	(38) 1
	(35) 1	(37) 2	

4 解答例は本文参照

一次試験・リスニング

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

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

(1) — 解答 1

訳 スコットは来月のマラソンに**参加する**と決めた。彼はレースに備えて熱心にトレーニングしている。

解説 練習に励んでいるという第2文の内容から、スコットはマラソンに participate 「参加する」 ことにしたと判断できる。participate は前置詞 in を伴う。spread 「広がる」、delay 「遅れる」、whisper 「ささやく」

(2) — 解答 3

訳 A: すみませんが、ここに駐車するのは**違反**です。車が消防署の入り口をふさいでいます。

B: わかりました、おまわりさん。すぐに動かします。

解説 B の officer から、A は警官だとわかる。illegal 「違法な」 駐車を警官に注意された女性が、車を移動させることに同意している場面。common 「普通の」、private 「私的な」、complex 「複雑な」

(3) — 解答 2

訳 トムはカナダでの休暇に出かける前に、海外で病気になっても彼の健康**保険**が利くことを確認した。

解説 海外で病気になった場合にカバーしてくれるものを考えると、health insurance 「健康保険」が適切。cover は、保険が「(人)に補償する」という意味。affection 「愛情」、violence 「暴力」、mineral 「鉱物」

(4) — 解答 1

訳 アンディとサマンサは来年結婚する**つもり**なので、家を買うために今お金を貯めているところだ。

解説 空所後が「来年結婚する」なので、「予定だ」といった意味の語が入ると推測できる。intend to do で「～するつもりである」という意味になる。matter 「重要である」、regret 「後悔する」、preserve 「～を保護する」

(5) — 解答 4

訳 人が**職業**は何かと尋ねると、ローリはたいてい会社員だと答える。仕事
が正確には何なのかを説明するより、その方が楽だからだ。

解説 office worker だと答えるのだから、occupation 「職業」を尋ねられていることになる。occupation は第2文の job の堅い語。signature 「署名」、disaster 「天災」、emotion 「感情」

(6) — 解答 3

訳 ウィルソン先生は受け持ちの生徒たちの英語の作文を読んで、間違いについてコメントを書いた。それから生徒たちに作文を返し、宿題として誤りを**訂正する**よう求めた。

解説 間違いを指摘した作文を生徒に返した先生が、宿題として誤りをどうするよう求めたのかを考えると、correct「～を訂正する」が適切。第2文の errors は第1文の mistakes の言い換え。decline「～を丁重に断る」、postpone「～を延期する」、elect「～を選出する」

(7) — **解答 4**

訳 最初にインターネットが作られたとき、その**重要性**を理解する人はほとんどいなかった。しかし数年後、インターネットが人々の生活を完全に変えるであろうことが明らかになった。

解説 「人々の生活を完全に変える」のだから、インターネットは生活に欠かせない significance「重要性」を持つようになったことになる。confusion「混乱」、allowance「手当」、pronunciation「発音」

(8) — **解答 3**

訳 子どもたちの**行儀**が悪かったので、ローレンス夫妻はレストランでの食事を楽しむことができなかった。子どもたちは、叫んだり食べ物を投げつけ合ったりしていた。

解説 第2文の子どもたちの行動を考えると、食事を楽しめなかったのは子どもたちが行儀悪く (were) behaving「振る舞っていた」からだとわかる。march「行進する」、observe「観察する」、approve「賛成する」

(9) — **解答 3**

訳 A: ママ、おやつを買うのに2ドルちょうだい。
B: **丁寧に**頼めばお金はちゃんとあげるわよ、ダレン。最初に「お願い」と言ったらどうかな？

解説 母親は please と言うことを求めているのだから、politely「丁寧に」頼みなさいと言っていることになる。You could ... は「～したらどうなのか」と遠回しに相手を非難する言い方。safely「安全に」、widely「広範囲に」、accidentally「偶然に」

(10) — **解答 1**

訳 学校の研究課題でクラスが最高点を取れば賞品をもらえると聞くと、生徒たちはさらに**熱意**を持って取り組み始めた。

解説 賞品をもらえると聞いた後の生徒たちの反応なので、enthusiasm「熱意」が増したと考えるのが自然。coincidence「偶然の一致」、origin「起源」、warning「警告」

(11) — **解答 4**

訳 満員の競技場の写真は**ピントが合っていなかった**ので、人の顔をはっきり見るのは難しかった。

解説 顔をはっきり見えない写真は out of focus「ピントが合っていない」。その反対の「ピントが合った」は in focus。in the moment「その瞬間に」、at its best「最良の状態で」、to the point「適切な」

(12)―解答 4

訳 ジュリーは、大好きな小説の1つの登場人物にちなんで、子猫をオリバーと名づけた。人はよく、どうしてその名前を選んだのかと彼女に尋ねた。

解説 オリバーという名前は、小説の登場人物から取ったのだろうと推測できる。〈name A B after ~〉で、「~にちなんでAをBと名づける」という意味。Bのない〈name A after ~〉の形もある。

(13)―解答 2

訳 A: このパソコンを使ってもよろしいですか。

B: 私の考えでは構いませんが、上司に聞いた方がいいですよ。

解説 as far as I am concerned は、「私の意見では、私に関する限り」という意味。as far as を用いたフレーズには、ほかに as far as I know 「私の知る限り」、as far as possible 「できる限り」などがある。

(14)―解答 1

訳 アリスはいつも他人に対して思いやりがとてもある。人の気持ちを傷つけるかもしれないことは言わないよう、いつも注意している。

解説 第2文の内容から、アリスは他人に対して considerate (of) 「(~に) 思いやりがある」と判断できる。confident of 「~を確信して」、known to 「~に知られて」、engaged to 「~と婚約して」

(15)―解答 4

訳 数学の授業は昼休みの直前なので、ギャビンはなかなか授業に集中することができない。彼は何を食べようかと考えていることが多い。

解説 昼休みの直前で昼食のことが頭から離れないのだから、数学の授業に pay attention 「集中する、注意を払う」のは難しい。shake hands 「握手する」、take cover 「隠れる」、make believe 「~のふりをする」

(16)―解答 3

訳 リサはプロのピアニストになると決めているので、毎日何時間も練習している。

解説 毎日何時間も練習するのは、ピアニストになると determined 「(固く) 決心している」から。admit 「~を認める」、reveal 「~を明らかにする」、frighten 「~を突然おびえさせる」

(17)―解答 2

訳 A: 今日歯医者に行くの?

B: うん、歯を抜いてもらわなきゃならないんだ。口の痛みが治まるよう、さっさと終わらせたいよ。

解説 I can't wait to do は「~するのが待ち切れない、少しでも早く~したい」という意味。get it の it は、歯を抜いてもらうことを指す。「(嫌なこと) をさっさと片づける」という意味の get ~ over with が正解。

(18) — 解答 2

訳 タカコは体育の授業中にみんなの前で滑って転び、泣いた。何があったかを母親に話したとき、彼女はまた泣くことになってしまった。

解説 end up doing は「(意に反して、思いがけなく) ~することになる」という意味。タカコは転んだときのことを思い出し、泣くつもりはなかったのにまた泣いてしまった、ということになる。

(19) — 解答 1

訳 ガブリエラは毎週宝くじを1枚買っている。今週の宝くじでは、当選者は誰でも500万ドルを受け取る。今回は自分がそうなるよう彼女は願っている。

解説 〈空所 + wins〉が主語で「500万ドルを受け取る」のだから、主語は「人」の意味になると判断できる。それに該当するのは whoever 「(～する人は) 誰でも」である。

(20) — 解答 1

訳 デイビッドは以前は食事の量がとても多かったが、今は減量のために食事制限をしている。1日当たりたった1,800カロリーしか食べないようにしている。

解説 以前は大食いで今は食事制限中ということは、1,800カロリーという数字は前と比べて no more than 「わずか～、たった～」だと考えられる。数量の少なさを強調する no more than に対し、no less than は「～もの」と多さを強調する言い方なので、文意に合わない。

一次試験・筆記

2

問題編 p.74～77

A 全文訳 良い仕事

近ごろは、成功している企業を訪ねるとき、しゃれたモダンなオフィスにお目にかかるだろうと予想する。そうした企業は、広告と、世間に与える良いイメージづくりにしばしば大金を費やす。彼らの目的は、顧客を感心させることであり、新たな従業員を引きつけることでもある。実際、仕事を探している人たちは、成功している有名企業に応募する可能性の方がずっと高い。

しかし、人々が働きたい企業を選ぶ際にそれとは別のことを考慮するのが、最近のイギリスのトレンドである。人事部で働くラッセル・ゴーバンは、25年間求職者を面接してきた。この数年間で変化が見られるとゴーバンは言う。彼の話では、成功している企業で高給をもらうより、気さくで協力的な同僚のいる快適な環境の方を選ぶ若者が最近は多くなっている。基本的に彼らは、最も幸福な労働体験と最大の満足感を与えてくれる企業を探しているのである。

ロンドンの果汁飲料会社イノセント・ドリンクスは、そのような楽しく打ち解けたイ

メージをつくろうとしている会社の1つである。例えば、この会社は従業員が同僚と雑談したり冗談を言ったりできる肩の凝らない労働環境を整えたので、そこで働くのは楽しいと従業員たちは言う。さらに、この楽しい環境は、製品のラベルのかわいい絵やくだけた英語で書かれた面白いウェブサイトといったより良いアイデアにつながると経営者たちは言う。顧客もこの会社のカジュアルなスタイルに引きつけられている。これほど多くの恩恵があるのだから、さらに多くの企業がこのトレンドにならうことになりそうだ。

(21) — 解答 4

解説 空所後の In fact, ... は、前の記述を補足する文。この文の、求職中の人は成功している有名会社に応募するという内容に関連するのは、attract new employees「新たな従業員を引きつける」である。

(22) — 解答 3

解説 第2段落第1文の other things は、就職の際の企業選びにおける「有名」「成功している」以外の基準、という意味。空所後ではその具体例として、快適な環境、幸福な労働体験と満足感が挙げられている。つまり、基準について seen a change「変化が見られる」ことになる。

(23) — 解答 1

解説 くつろいだ労働環境で従業員が楽しく働いている、という空所前の内容と、そうした環境が良いアイデアを生む、という空所後の内容は、共に会社にとってのメリットである。従って、What is more「さらに」で接続するのが適切。

B 全文訳 空の神秘

晴れた夏の夜に空を見上げると、運が良ければ、特殊な種類の雲が暗闇で光を放つのが見えるかもしれない。この雲は、夜光雲 (NLC) という不思議な珍しい現象である。NLC は、私たちが毎日目にしている雲とは違う。ほとんどの雲は地表の近くの、普通は地表から 10 km 以内で発生する。それとは対照的に、NLC は 80 km ほど離れたところの、中間圏という空の階層で形成される。NLC はまた色鮮やかで、通例明るい青だが、赤や黄や白のこともある。

通常の雲と同じく、NLC は微小な氷の結晶でできていると科学者は考えている。しかし、中間圏は通常、雲が発生するには乾燥し過ぎている。氷の結晶ができて雲を形作るためには水がなければならず、その水が付着するちりがなければならぬ。NLC は、風が水を、中間圏よりも低い大気層から中間圏へと押し上げる夏にしか発生することができない。

NLC が出現したのはつい近年のことである。実際、最初の NLC が記録されたのは、インドネシアのクラカタウ島で火山が噴火した 2 年後の、1885 年のことだった。この火山が膨大な量のちりを中間圏に放出し、それによって NLC の発生が可能になったと科学者は考えている。これは、その噴火の後で NLC が見られた理由を説明できるかも

しれないが、今日生じる NLC の説明にはならない。今では、NLC は地球温暖化と関連があると考えられる科学者もいる。1 つには、二酸化炭素などの気体が増加し始めた近代まで、NLC が出現し始めることはなかった。もう 1 つの理由は、気温が上昇するにつれ、NLC はたびたび発生するようになり、範囲も広がっているからである。

(24)― 解答 2

解説 空所前はほとんどの雲について、空所後は NLC について、それぞれが形成される地表からの距離が述べられている。10 km と 80 km という数字には明らかな違いがあるので、In contrast「対照的に」が適切。

(25)― 解答 2

解説 空所後の内容は、氷の結晶ができて雲になるために必要な水が中間圏にあるのは夏だけというもの。つまり、通常は水がなく、too dry for clouds to form「雲が発生するには乾燥し過ぎて」いることになる。空所前の it は形式主語で、文は It is ... for A to do. の形。

(26)― 解答 4

解説 空所後の For one thing と For another は理由を挙げる言い方。二酸化炭素の増加、気温の上昇という内容から、NLC は related to global warming「地球温暖化と関連がある」と判断するのが妥当である。

一次試験・筆記

3

問題編 p.78～84

A 全文訳

発信人：メイズ・オンライン書店 <info@mazebooks.com>

宛先：マイケル・スミス <msmith22@gmail.com>

日付：1月27日

件名：最近のご購入

スミス様、

このたびはレイチェル・ウッドローの『一番古い日』をご注文いただき、ありがとうございます。私どもメイズ・オンライン書店は、お客様に少々お時間を取っていただき、この書籍の書評をオンラインで書いていただきたいと思います。お礼に、当書店のウェブサイトでの次回の書籍のご注文から、2ドル割り引かせていただきます。お客様のメイズのアカウントにログインして「最近の購入」をご覧ください、ご購入された書籍の右の「レビュー」リンクをクリックしていただくだけです。

当書店のサービスではなく、書籍の内容の書評をお願いしていることをご承知おきください。配送あるいはお支払いについて問題がございましたら、当書店のお客様サービスセンター customer-service@mazebooks.com にメールをお送りください。お客様が書評を書き終わり次第、クーポンコードをメールでお送りします。クーポンは、電子書籍を含む書籍の購入にご使用いただけます。ですが、当書店のサイトにあるそのほ

かの商品の購入にはご使用いただけません。

また、来月から、メイズは今月の書籍サービスの価格を月々わずか 10 ドルに値下げします。毎月、お客様のお好きな書籍に基づいてお薦めするさまざまな 5 冊の書籍から、1 冊をお選びいただけます。これは、読んだことのない著者に初めて触れていただく素晴らしい方法です。興味がおありでしたら、本日ユーザー登録をしていただくと、初回月には次のコードをお使いいただいて 10% 割引を受けられます：READ12

敬具

メイズ・オンライン書店チーム

(27) — 解答 2

質問の訳 メイズ・オンライン書店がスミスさんにメールを送ったのは、

- 選択肢の訳
- 1 『一番古い日』の注文を確定させるためである。
 - 2 買った書籍の書評を書くよう依頼するためである。
 - 3 スミスさんがアカウントにログインするのに助けが必要だからである。
 - 4 スミスさんが最近購入したものに不満だったからである。

解説 第1段落第2文にメールの目的が書かれている。write a review of the book online というのがその依頼内容。本文の名詞 review を動詞として使い、本文の依頼表現 would like you to ... を ask him ... とした 2 が正解。

(28) — 解答 4

質問の訳 注文した書籍が配送中に破損したら、スミスさんはどうすればいいか。

- 選択肢の訳
- 1 この店のウェブサイトにあるほかの商品と交換する。
 - 2 その本の書評でそのことについて書く。
 - 3 メイズに伝えてクーポンコードをもらう。
 - 4 お客様サービスセンターにメールを送る。

解説 第2段落第2文の If you had a problem with delivery を、質問は「配送中に破損したら」と具体的な事例で言い換えている。その場合は同文後半で、send a message to our customer service center と指示されているので、4 が正解。

(29) — 解答 1

質問の訳 メイズの今月の書籍サービスについて正しいことは何か。

- 選択肢の訳
- 1 来月安くなる。
 - 2 顧客は毎月書籍を 5 冊受け取る。
 - 3 メイズは今月の書籍を無作為に選ぶ。
 - 4 スミスさんは丸 1 年にわたり 10% 割引を受けられる。

解説 第3段落第1文の from next month, Maze will be lowering the price of ... を言い換えた 1 が正解。このサービスでは、客は 5 冊のうち 1 冊を選び、書籍は客の好みに基づいて選ばれ、割引は最初の月だけなので、ほかの選択肢は誤り。

B 全文訳 新しいタイプのチョコレート

チョコレートは世界で最も人気のある食品の1つで、ますます多くのチョコレートが毎年消費されている。チョコレートには人々の健康に良い作用もあることが、最近の研究で明らかになっている。しかし、脂肪や砂糖のように、害になることのある成分もチョコレートには含まれている。つまり、チョコレートをたくさん食べるのは体に良くないのである。ところが最近、英国のウォーリック大学の科学者チームが、味に影響を与えずにチョコレートの脂肪を置き換える方法を考え出した。

従来のチョコレートに脂肪がとてまたくさんが入っている理由は、全ての成分を結合させておくためにその脂肪が必要だからである。通常チョコレートは、ココアパウダー、ココアバター、乳脂肪、砂糖、水でできている。これらの成分は分離しやすい。それゆえ、これらのさまざまな成分全てをまとめておくために、余分な脂肪が加えられる。またこの脂肪は、チョコレートの滑らかな舌触りを生み出す。ところがこの科学者チームは、チョコレートの成分をまとめておくための、これまでにない、ずっと健康的な方法を見つけたのである。

この方法ではまず、脂肪より健康的な果汁が微小な泡に変えられる。これらは次に、成分全てをまとめるために、ほかの成分と混ぜ合わせられる。チームリーダーであるステファン・ボンによると、この方法で脂肪の最大50%を果汁に置き換えることが可能である。この手法は、ダークチョコレート、ミルクチョコレート、またはホワイトチョコレートに用いることができ、果汁が口の中のチョコレートの舌触りを保つ。チームは今のところ、クランベリーとオレンジとリンゴの果汁を使うことができる。

もちろん、フルーツ風味のチョコレートはしばらく前から出回っている。ところが今回の目的は、チョコレートの風味を良くすることではなく、チョコレートをより健康的にすることである。この科学者たちはさらに最近になって、純粋なチョコレートの風味を保つために、果汁を水とビタミンCで代用できることを発見した。この新しい手法を用いたとしても、チョコレートの中には脂肪と砂糖があり続けるのだから、食べ過ぎないように注意した方がいい。しかし、この新しい手法によって、チョコレートはこれまでよりずっと健康的になるだろう。

(30) — 解答 3

質問の訳 ウォーリック大学の科学者チームが開発したチョコレートは、

- 選択肢の訳**
- 1 世界で最も人気のあるタイプのチョコレートになった。
 - 2 ほとんどのタイプのチョコレートより砂糖は多いが脂肪は少ない。
 - 3 おいしいが、従来のチョコレートより食べても健康に良い。
 - 4 従来のチョコレートの風味を嫌う人たちの役に立つ。

解説 第1段落最終文によると、科学者チームは *replace fat in chocolate without affecting the taste* という方法を考案した。脂肪は害になる(同段落第3文)のだから、このチームのチョコレートはより健康的で、しかも味に影響がない、つまりおいしさが保たれていることになる。

(31)— 解答 4

質問の訳 なぜ従来のチョコレートには余分な脂肪が加えられているのか。

- 選択肢の訳
- 1 一部のタイプのチョコレートに、より硬い舌触りを加えるため。
 - 2 チョコレートに使われる牛乳の味を良くするため。
 - 3 必要な砂糖の量を減らすため。
 - 4 さまざまな成分が分離するのを防ぐため。

解説 第2段落第3文によると、チョコレートの成分は分離しやすい。続く文には、Therefore「それゆえ」、成分をまとめるために余分な脂肪を加えるとある。つまり、成分の分離を防ぐことが目的である。

(32)— 解答 3

質問の訳 科学者チームは何を発見したか。

- 選択肢の訳
- 1 チョコレートに加えて味を良くすることができるタイプの果汁。
 - 2 果汁の甘い風味を保ったチョコレートを作る方法。
 - 3 チョコレートの脂肪の最大半分までは果汁と置き換えることができること。
 - 4 果汁は従来のチョコレートをもっと硬くするために加えることができること。

解説 第3段落第3文に replace up to 50 percent of the fat with fruit juice とある。この 50 percent を half と言い換えた 3 が正解。第4文によると果汁はチョコレートの舌触りを保つが、1の「味を良くする」、4の「もっと硬くする」といった記述はない。

(33)— 解答 2

質問の訳 科学者チームが発見したのは、

- 選択肢の訳
- 1 チョコレートにビタミンCを加えることで、果汁のみを加えるよりもチョコレートをもっと健康的にできることである。
 - 2 水とビタミンCは、味を変えずにチョコレートをより健康的にするために使うことができることである。
 - 3 チョコレートの中の脂肪と砂糖の組み合わせが、人々がチョコレートを好んで食べる主な理由だということである。
 - 4 フルーツのような味がするチョコレートの方が、ほかのタイプのチョコレートよりも当然健康的だということである。

解説 第4段落第3文の maintain a purely chocolate flavor を without changing the taste と言い換えた 2 が正解。果汁を使うとチョコレートの舌触りは保てるが、味は変わる。第1段落最終文の「味に影響を与えない方法」がここで説明されていることになる。

C 全文訳 女性のパイオニアたち

コンピューターの発明以来、コンピューター・サイエンスに従事していることで有名

な人たちの多くは男性だった。今でも、アメリカのコンピューター関連分野で働く人のうち、女性はおよそ25%にすぎない。しかし、最初のコンピュータープログラマーの数人は、1940年代にペンシルベニア大学で働くアメリカ人女性のグループだった。彼女たちは現代のコンピューターの発達に多大な貢献をしたのだが、長い間、彼女たちの仕事はほとんど忘れられていた。

第2次世界大戦中、多くのアメリカ人男性が海外で戦っていた。その結果、伝統的に男性が行っていた仕事に女性が必要になった。例えば、1942年にアメリカ陸軍は、大学で数学を学んだ女性の一団を採用した。アメリカ陸軍は自軍のロケットと爆弾がどこへどのように動くかを理解しておく必要があったので、陸軍はその女性たちにその計算をするよう求めた。最初女性たちは、卓上計算機で作業を行った。個々の計算を1人の女性が完了させるのに、およそ20時間かかった。

これらの計算の完了にかかる時間を減らすため、陸軍は1943年に特別なコンピューターを開発した。それはENIACと呼ばれ、ペンシルベニア大学の技師らによって設計された。そのコンピューターは部屋全体を占めるほど大きく、個々の計算の前にプログラムされなければならなかった。そのコンピューターをプログラムする方法を編み出すため、6人の女性を選抜された。彼女たちの名は、キャスリーン・アントネリ、ジーン・バーティク、ベティ・ホルバートン、マーリン・メルツァー、フランシス・スペンス、そしてルース・タイトルバーム。コンピューターを計算用にプログラムするのは時に長時間かかることもあったが、いったんコンピューターがプログラムされれば、個々の計算を完了させるのに30秒しかかからなかった。

この女性たちは最初のコンピュータープログラムの1つを作り上げたのだが、彼女たちを記憶している人はほとんどいなかった。その後1986年に、ハーバード大学の若い女子学生キャスリン・クライマンはコンピューター・サイエンスの分野の女性について調査していた。彼女は、ENIACを使って作業するその6人の女性の写真を偶然見つけた。彼女はこの女性たちが貢献したことについて調査を始め、最終的に彼女たちについてのドキュメンタリーを作った。ようやくこの女性たちは、現代のコンピューター技術の発達において果たした大きな役割で知られるようになったのである。これらの女性を記憶しておくことは、より多くの女性がコンピューター・サイエンスの仕事に就く励みになるのだから大切なことだ、とクライマンは考えている。

(34) — 解答 ①

質問の訳 コンピュータープログラミングについて正しいことは何か。

- 選択肢の訳
- 1 最初のコンピュータープログラマーの何人かは女性だったことをほとんどの人は忘れていた。
 - 2 コンピュータープログラマーになるために学ぶ人の大多数は女性である。
 - 3 男性のコンピュータープログラマーは、近年の経済状況下で仕事を見つけるのに苦労する。
 - 4 コンピュータープログラミングの仕事をする男性のほとんどはペン

シルベニア大学で学んだ。

解説 第1段落第3文に、最初のコンピュータープログラマーの数人は女性のグループだったとあり、次の文の後半に *their work was largely forgotten* と書かれている。その内容に合致するのは1。選択肢の過去完了形 *had forgotten* は、第4段落に書かれている経緯で女性たちが再発見されるまで忘れられていた、ということを表している。

(35) — 解答 1

質問の訳 第2次世界大戦中に何が起きたか。

- 選択肢の訳**
- 1 男性が戦争に行く前はほとんど男性がしていた仕事を、女性が始めた。
 - 2 大学で数学を学んだ男性は働く場所を見つけるのがしばしば困難だった。
 - 3 アメリカ陸軍がロケットと爆弾を作るのにかかる時間を計算した。
 - 4 アメリカ陸軍が男性と共に海外で戦う女性の一団を採用した。

解説 第2段落冒頭の2文から、アメリカでは戦争に行った男性がしていた仕事に女性が必要になったことがわかる。従って1が正解。本文は *women were needed*, 選択肢は *Women began doing* だが、第2段落の陸軍の例のように、女性は実際に男性の仕事をし始めている。

(36) — 解答 2

質問の訳 ENIAC は

- 選択肢の訳**
- 1 新しいコンピューターを開発する方法を女性が学べる特別なプログラムだった。
 - 2 人間が完了させるのに長時間かかる計算を素早く行える装置だった。
 - 3 アメリカ陸軍が自軍のコンピューターのセキュリティを高めるために開いたイベントだった。
 - 4 コンピューターが計算速度を高めるために用いたタイプの装置だった。

解説 ENIAC は第3段落第2文に出てくるが、その前の第1文に、*these calculations* の完了にかかる時間を減らすために開発されたとある。*these calculations* は、第2段落最後に書かれている、1人の女性が完了させるのに20時間かかる計算のこと。従って2が正解。

(37) — 解答 2

質問の訳 キャスリン・クライマンは何をしたか。

- 選択肢の訳**
- 1 コンピュータープログラマーになりたい女性を支援する団体を作った。
 - 2 現代のコンピュータープログラミングの開発を助けた女性の一団に関するドキュメンタリーを作った。
 - 3 ハーバード大学でコンピュータープログラミングの学位を得た最初の女性になった。
 - 4 映画を作るためにコンピュータープログラミングを用いる新しい方

法を開発した。

解説

第4段落第4文に She began ... made a documentary about them. とある。She はクライマン, them は ENIAC を使って作業した女性たちを指すので, 2 が正解。

(38) — 解答 1

質問の訳

以下の記述のうち正しいのはどれか。

選択肢の訳

- 1 第2次世界大戦中に, 女性がロケットと爆弾の動きをアメリカ陸軍のために計算した。
- 2 キャスリン・クライマンは, 1986年にハーバード大学でコンピューター・サイエンスを教え始めた。
- 3 最初のコンピューターは非常に大きかったので, 女性のグループが修理するのに2日かかった。
- 4 若いアメリカ人女性の約75%が, コンピューター・サイエンスを学ぶつもりだと言っている。

解説

第2段落第3, 4文に, アメリカ陸軍がロケットと爆弾の動きを計算するために女性のグループを雇ったと書かれている。女性たちは最初は卓上計算機で, 次いでコンピューターで計算したので, 1 が正解。

一次試験・筆記

4

問題編 p.84

トピックの訳

スポーツをすることは子どもがより良い人間になるのに役立つと言う人もいます。あなたはこの意見に同意しますか。

ポイントの訳

健康 個人的関心 チームワーク

解答例

I agree that playing sports helps children to become better people. I have two reasons why I feel this way. To begin with, many sports can teach children about teamwork, which will help them later in their lives. This is because they will learn the importance of working well with others. Furthermore, playing sports encourages children to have healthy lifestyles. For example, many children who play sports continue to exercise when they get older, too. In conclusion, these are the reasons why I think children can become better people by playing sports.

解答例の訳

スポーツをすることは子どもがより良い人間になるのに役立つということに私は同意します。そのように感じる理由が2つあります。初めに, 多くのスポーツはチームワークについて子どもに教えることができ, それは子どものこれからの人生で役に立つでしょう。なぜなら, ほかの人たちと力を合わせることの大切さを学ぶことになるからです。さらに,

スポーツをすることは、健康的なライフスタイルを送るよう子どもを促します。例えば、スポーツをする多くの子どもは大きくなっても運動を続けます。最後に、これらが、スポーツをすることによって子どもがより良い人になれると私思う理由です。

解説

まず TOPIC の表現を利用して、I think .../I don't think ..., または I agree .../I disagree ... と自分の意見を明確にする。それからその理由を2つ書く。解答例では、第2文を I have two reasons ... とし、理由が2つあることを明示している。理由の説明は First, Second のように始めても良いが、この解答例は To begin with と Furthermore を用いて工夫している。第1の理由として POINTS から Teamwork を選び、チームワークを通して協力の大切さを学ぶことは将来的に子どもの役に立つ、と述べている。2つ目の理由は Health で、スポーツは健康的なライフスタイルを促し、大人になっても運動する習慣が身につくとしている。どちらもスポーツをする子どもがどのように成長するかを論じており、TOPIC の「より良い人間になる」に適切に対応した内容になっている。最終文は締めくくりの言葉 In conclusion で始め、第1文で述べた自分の立場を再確認しているが、TOPIC の表現をそのまま繰り返すのではなく、children を主語にして書き換える工夫をしている。表現面では、第4文の This is because ... に注目。これを Because ... とすると従属節だけになり、文として完結しない。この This is because ... の使い方をぜひ覚えておこう。

一次試験・
リスニング

第1部

問題編 p.85~87

MP3 ▶ アプリ
CD 2 1 ~ 16

No.1 - 解答

3

放送英文

- ★ : Mystical Mystery Bookstore, how may I help you?
 ☆ : Hi. I'm a big fan of the writer Nathan Hemmingway. Do you have any copies of his new book, *Night Train to Moscow*?
 ★ : Sorry, ma'am, we don't—and I doubt any other stores do, either. It's the number-one bestseller right now. We've ordered more copies, but they won't get here until Wednesday.
 ☆ : Oh, I see. Well, I'll stop by on Wednesday, then.

Question: What do we learn about the book *Night Train to Moscow*?

全文訳

- ★ : ミステイカル・ミステリー書店です。こういったご用件でしょうか。
 ☆ : こんにちは。作家のネイサン・ヘミングウェイの大ファンなんです。彼の
 新刊の『モスクワ行き夜行列車』はそちらに置いてありますか。