

2020 年度大学入試センター試験 解説 <英語(筆記)>

第1問

A

【解説】

問1 正解 ②

下線部の発音は②が[s], その他はすべて[sk]である。

問2 正解 ③

下線部の発音は③が[s], その他はすべて[z]である。

問3 正解 ④

下線部の発音は④が[ʌ], その他はすべて[ju:]である。

B

【解説】

問1 正解 ②

objective は第2音節に第1アクセントがある。他はいずれも第1音節を最も強く読む。

問2 正解 ①

alcohol は第1音節に第1アクセントがある。他はいずれも第2音節を最も強く読む。

問3 正解 ①

canal は第2音節に第1アクセントがある。他はいずれも第1音節を最も強く読む。

問4 正解 ②

beneficial は第3音節に第1アクセントがある。他はいずれも第2音節を最も強く読む。

第2問

A

【解説】

問1 正解 ③

「雨のせいで、試合における私たちの出来ばえは完全には程遠かった」

「～から程遠い」という否定を表すには far from というイディオムを用いる。

問2 正解 ①

「緊急用の扉は、この通路の両側に見つかります」

「両側」は both ends で表す。他の選択肢の後には、単数形 (end) が続くのが原則である。

問3 正解 ③

「私の留学プランは奨学金をもらえるかどうかにかかっている」

whether (～かどうか) は前置詞 on の目的語節を形成する接続詞。この位置に接続詞 that は使えない。

問4 正解 ③

「ノリコはスワヒリ語を話せるし、マルコも話せます」

<副詞 so+ (前文と同じ) 助動詞+主語 S>の語順 (倒置) で「S もまたそうである」の意味になる。

問5 正解 ①

「毎日ジョギングをしようと言うのと、実際そうするのは全く別のことである」

A is one thing, but [and] B is another で「A と B とは全く違う」の意味を表す。

問6 正解 ①

「私たちの上司は仕事熱心だが、付き合いづらいこともある」

get along with で「～とうまく付き合う、うまくやっていく」の意味になる。後半は but it can be difficult to get along with him [her]の書き換えにあたる。

問7 正解 ①

「アヤコが私の家に来たとき、たまたま家には誰もいなかった」

it happens that SV で「たまたま S は V する」の意味になる。この it は、it seems that SV などの場合と同じく形式的な主語であって、That SV happens [seems]と書き換えることはできない。

問8 正解 ④

「道がふさがってなければ、私たちは時間通りに帰宅できるでしょう」

as far as SV と as long as SV は、共に「S が V する限り」と訳すこともあるが、前者は「範囲・程度 (to the extent that)」、後者は「時間・条件 (only if)」を表し、本質的な意味が異なる。ここでは「道がふさがってなければ」と条件を表す節なので、as long as SV とするのが適切な文脈。clear は blocked の反意語と考える。

問9 正解 ②

「あなたがスポーツ・フェスティバルに行かないとおっしゃったことは承知していますが、重要なイベントなので、どうか考え直してください」

give O a second thought で「O を考え直す (reconsider)」というイディオムになる。

問10 正解 ①

「後ろの列に座っていた二人を除いて、招待客が誰だか私にはわからなかった」

三人以上を全否定する<not+any (一人も～ない)>と except for (～を除いて) を組み合わせた①が正解。③の either は否定文で用いられると「二人とも～ない」の意味になるので、後の「二人を除いて」と矛盾する。

B

【解説】

問1 ・ 正解 ④・② (⑥④①③②⑤)

トニー：玄関の、あの飾りは素敵に見えるよね？ 時間通りに終わられてうれしいよ。

メイ：ええ、どうも有り難う。あなたたちの助けがなければ、今日の午後にお客様たちが全員到着するまでに、

準備は終わらなかったでしょうね。

完成した英文の後半部は、(Without your help, the preparations) would not have been completed by the time (all the guests arrive this afternoon.)となる。ポイントは、仮定法過去完了の受動態<would have been p.p.>と<by the time S V (～するまでに)>の副詞節である。

問2 ・ 正解 ④・③ (⑥④⑤②③①)

イチロウ：スミスさんは現在、学校に通っている娘さんが二人いるんですよね？

ナターシャ：実は、三人いて、一番下の娘さんはロンドンで音楽を勉強しているの。あなたはまだ会ったことがないと思うけど。

完成した英文の後半部は、(Actually, he has three, the) youngest of whom is studying music in (London.)となる。ポイントは、and the youngest of them (そして、彼女たちのうち一番若い人)を関係代名詞で書き換えた the youngest of whom の語順である。

問3 ・ 正解 ⑤・② (①⑤④⑥②③)

ピーター：週末は雨かもしれないから、それでも公園でクラスのバーベキューパーティをするべきか迷っているんだ。

ヒカル：ええ、計画通りにパーティをするか、それとも来週のいつかに延期するか、今すぐ決めなきゃね。雨になる可能性を考えておくべきだったわ。

完成した英文の空所部分は、(Yeah, we have to decide now whether to hold it) as planned or put it off (until some day next week.)となる。ポイントは<as (it is) planned (計画通りに)>と<put +代名詞 it +off (それを延期する)>の語順である。

C

【解説】

問1 正解 ③

チサト：新しい遊園地が近所にできるって聞いたわ。

ルーク：本当？ それは、この地域の子供たちには、最高だろうね。

チサト：ええ、でも家の近くの交通量が増えるのは誰も歓迎していないのよ。

ルーク：でも、 専門家たちによれば、それで若者たちに仕事口が増えるんだ。きっと、この市にプラスの経済効果をもたらすよ。

according to the experts, it will create more jobs for (young people). 「専門家たちによれば、それで若者たちに仕事口が増える」の意味になる③が正解。thanks to the neighbors (近所の人々のおかげで) や it will create less noise (それで騒音が少なくなる) を用いても、文脈が通らない。

問2 正解 ①

ユウ：エマが常勤の仕事を辞めるつもりだと聞いたよ。

リー：ええ、彼女は自分で会社を立ち上げるつもりなの。

ユウ：へー！ 新築の家にお金が必要だから、ご主人は怒っているに違いないね。

リー：とても怒っているのよ。でも とても怒っているのに、ご主人はエマの計画に反対していないの。

二人はいつも、最終的には互いを支持するからね。

although he is quite upset, he doesn't object (to Emma's plan.) 「とても怒っているのに、ご主人はエマの計画に反対していない」の意味になる①が正解。ポイントは、upset が angry の同意語、object to が「～に反対する」の意味になること。

問3 26 正解 ③

ケンジロウ：なぜ学校の前に消防車が来ているんですか？

サカモト先生：今朝、防火訓練が計画されているからよ。

ケンジロウ：またですか？ 前学期にやったばかりですよ。もうやるべきことは、わかっていますよ。

サカモト先生：わかっているつもりでも、訓練は 26 災害のとき互いに助け合えるために絶対必要な。

まじめに受け止めるべきです。

(the drill is) essential so that we can (help each other in case of a disaster.) 「訓練は、災害のとき互いに助け合えるために絶対必要である」の意味になる③が正解。ポイントは、目的を表す副詞節 so that S can do (S が～できるように) >。

第3問

A

【解説】

問1 27 正解 ②

下線部②の「時間制限のプレッシャーから、選手たちはシュートをミスすることが多くなった」は、新しいルールを導入後の状況を説明しており、ルールが初めて導入されたことを記した③とそれに続く状況を記した④に至る流れに沿わないので取り除くべきである。

【全文訳】

北アメリカ最大のプロバスケットボールリーグである NBA の初期の歴史において、試合は低い得点になることが頻繁で、結果として、必ずしも面白いものではなかった。①典型的な例は、レイカーズ対ピストンズの試合だった。その試合結果は 19 対 18 でピストンズの勝利だった。こうした試合は当時のファンたちをいらつかせ、得点を増やすために各シュートを 24 秒に制限するという新しいルールを導入する主たる動機となった。②時間制限のプレッシャーから、選手たちはシュートをミスすることがより多くなった。③多くの議論を尽くした後、そのルールは 1954 年 10 月 30 日の公式戦で初めて使われた。④以来、各チームは 1 試合で 100 点を超える得点を記録している。この単純な変更は、試合をより面白くし、リーグを救ったのである。

問2 28 正解 ②

背中の痛みと座る際の姿勢との関係の説明が続く文脈で、下線部②の「各人には固有の骨の大きさがあり、それが体型を決めている」は、背中にも姿勢にも直接的な関係がなく、取り除くべきである。

【全文訳】

「背筋をまっすぐにして座らないと、腰痛になる」と言われたことがあるかもしれない。しかし、それは本当だろうか？ 長い間、姿勢が腰痛に何らかの影響を与えていると思われてきた。驚くべきことに、姿勢と腰痛を結びつける研究的証拠は弱いかもしれない。①人の背中は自然に曲がっており、横から見ると S 字型をしている。②各人には固有の骨の大きさがあり、それが体型を決めている。③良い姿勢はその曲がりの一部をま

つづくにすと思われてきた。④医師たちの所見を調べたある研究で、適切な姿勢に関して単一の合意基準は全く存在しないことが判明した。ある研究者は、特に座っているときに、姿勢をしばしば変えることが腰痛を防ぐには重要だとさえ述べている。腰痛の主な原因は、ストレスと睡眠不足であって、人の座り方ではない可能性があるのだ。

問3 29 正解 ②

豚肉を塩漬けにしハムとして保存する方法の起源に関する歴史的説明の中で、下線部②の「もう1つの一般的な味付けはコショウで、食物の保存には全く遜色がない」は、他の箇所と比べ関係が希薄である。

【全文訳】

文明の発達における最も重要な特徴の1つは、食物の保存であった。豚の脚をハムとして保存することは、その1例である。今日、世界で多くの国がハムを生産しているが、それはいつ、どこで始まったのか？ ①多くの人が中国人を生きた豚肉を塩漬けにした記録を持つ最初の民族だと認める一方で、他の人々はヨーロッパの西部に生活していた古代民族のゴール人を挙げてきた。 ②もう1つの一般的な味付けはコショウで、食物の保存には全く遜色がない。 ③それがローマ時代には十分確立された習慣になっていたことは、ほぼ間違いないように思われる。 ④古代ローマの有名な政治家は、早くも紀元前160年に「ハムの塩漬け」について詳細に記述していた。その起源とは関係なく、ハムのような保存食品は人間の文化の進化を助け、歴史に深く根づいている。

B

【解説】

30 正解 ③

- ① 庭の片付けは、とても価値がある仕事だ
- ② 家族間で家事を分担するのが最善だ
- ③ 手当たり次第の仕事をするのが、お金を稼ぐ方法だ
- ④ 庭造りは、アメリカでは確かに稼ぎになるだろう

ジェナは、テレサの「雑用 (odd jobs) でお金を稼ぐ」という案を支持する発言をしている。random jobs (手当たり次第の仕事) は、雑用の言い換えと考えられる。よって③が正解となる。

31 正解 ③

- ① お年寄りたちは、私たちの仕事に不安を感じるだろう
- ② 近所の人たちに仕事を頼むのは、気恥ずかしい
- ③ 私たちの地域社会の中で働くことには、危険がほとんどない
- ④ 街の会社で働けば、安全なこともある

前でルデイは、地域社会における雑用の依頼者は顔見知りで、長年そこに住んでいるお年寄りが多いと述べ、それを受けてテレサはお年寄りたちの人柄の良さを指摘している。以上から、地域社会で働くのは、危険がほとんどないことになるので、③が正解となる。

32 正解 ④

- ① 互いに全く誠実に接することを検討する

- ② 高賃金のアルバイトをさがす
- ③ 近所の人たちに無料で有益なサービスを提供する
- ④ 自分たちの地域のためになるプランを考える

ここまでの議論から、地域社会の雑用を低賃金で代行することによって資金調達をするという合意ができています。よって、④が正解となる。

【全文訳】

アキラ：やあ、君たち。立ち寄ってくれて有り難う。みんなには、今日ここに集まって、例年の慈善行事の資金の集め方に関するアイデアを出してくれるようお願いしたよね。今年の夏は1ヶ月ほどで、できる限り多くの資金を調達しようと思う。何か考えはある？

テレサ：近所で雑用をするのは、どう？

アキラ：何だい、それ？ 聞いたことがないよ。

ジェンナ：ああ、ここ日本では普通じゃないわね。何でもいいのよ、草刈りとか、窓拭きとか、車庫の整理とか、家まわりのことをするの。故郷のアメリカで高校生だったとき、私は近所の庭仕事をやってひと夏で300ドル稼いだわ。それに、時には代行で街を回ってクリーニングの品を受け取りや、食料品の買い物をするよう頼まれることもあるの。若者の小遣い稼ぎには、ごく普通の方法よ。

アキラ：じゃあ、ジェンナ、君は **30** 手当たり次第の仕事をするのが、お金を稼ぐ方法だと言っているんだね？

ジェンナ：そう。それって日本でもうまくいくと思うわ。

ルデイ：日本では、地元企業のアルバイトをする学生が多いね。レストランとかコンビニで働きそうだな。雑用は違うんだ。一種のお手伝いさんに近い。気軽な働き方なんだ。会社じゃなくて、助けた相手から直接お金をもらう。それに、どの仕事をしたいのかを自分で決められるんだ。

マヤ：でも、それって危険じゃないの？ たいてい、人は知らない人の家に入るのを嫌がるものよ。それに、支払ってもらえなければ、どうなるの？ どうやって自分が稼いだお金をもらえるの？

ルデイ：仕事がすべて屋内とは限らないよ。快適にできるような仕事を選べばいい。僕の経験では、だまされたことはない。基本的に、自分の地域社会の人々のために働くから、相手を多少とも知っている。多くの場合、相手は長年近所に住んでいる年配者だよ。それに、いつも現金で払ってもらえたから、使えるお金ができてウキウキしたよ。

テレサ：この地域社会には、多くのお年寄りがいるわ。彼らは、誰かに重いものを持ち上げてもらったり、馴染みの顔を近くで目にしたりするだけでも嬉しいに違いないわ。彼らが私たちがだますとはとても思えない。概して、正直で親切な人がほとんどだと思わない？

アキラ：**31** この地域社会の中で働くことには、危険がほとんどないから、心配しすぎないほうがよさそうだね。

ダン：ボランティアの仕事でお金をもらうっていうのは、いいのかな？ お年寄りのために働くのは、私たちの親切心からでなくちゃいけないんじゃないの？ 人を助けるってことは、それ自体が報酬だと思うよ。

カナ：はじめから慈善のためにお金を集めるという私たちの目的をはっきり説明すれば、人々は喜んで協力してくれると思うわ。それに、時給5000円っていうような請求はしないし。時給500円にしたらどうか

しら？ どこかの会社にその仕事を頼むよりずっと格安よ。

マヤ：税金も払わなきゃいけないんじゃないの？ 役所に見つかったら、どうなるの？

ジェンナ：法を犯すことにはならないと思うわ。とにかくアメリカでは、それでうまくいってる。でも、念のため、市の税務課の人に聞いてみましょう。

アキラ：いいね、すべて素晴らしいアイデアで感謝するよ。ずいぶん進歩したと思うよ。今日の提案からすれば、私たちが次にすべきなのは、**32** この地域のためになるプランを考えることになるようだ。 それでいいかな？

ジェンナ：良さそうね。

第4問

A

【解説】

問1 **33** 正解 ④

「次の図における5回の^{とうてき}投擲の総得点は何点か」

- ① 200
- ② 210
- ③ 220
- ④ 230

第2段落最終文に「2つのゾーンの境界線上にボールが着地した場合は、高い方の得点が与えられた」とあるので、総得点は $80+50+50+30+20=230$ で、④が正解となる。

問2 **34** 正解 ④

「次の文で、実験について正しいものはどれか」

- ① 81回の投擲は、Blocked グループでは最初と同じ投擲地点から行われた。
- ② 的からの距離は、Combined グループでは全実験中変えられなかった。
- ③ 同じ地点からの投擲は、Combined グループでは様々な投げ方を用いていた。
- ④ 同じ地点から一度に3回以上の投擲は、Random グループではルール違反だった。

第3段落第6文に「この(Random) グループでは、同じ地点から連続して2回を超える投擲は許されなかった」とあるので、④が正解となる。

問3 **35** 正解 ②

「次の文で、結果について正しいものはどれか」

- ① Blocked グループは、練習と到達度テストの両方で最高点をおさめた。
- ② Blocked グループは、到達度テストで3つのグループのうち最低点だった。
- ③ Combined グループは、到達度テストで Random グループより正確さが劣った。
- ④ Random グループは、練習と到達度テストの両方で正確さが最低だった。

第4段落第2文と第3文に「到達度テストの得点も分析された。Combined グループが3つのグループの中で最も好成績を示し、次いで Random グループ、そして Blocked グループが続いた」とあるので、②が正解となる。

問4 **36** 正解 ④

「この調査報告で、次に議論される可能性が最も高いのは何か」

- ① 下手投げのイメージトレーニング
- ② 年下の生徒たちの運動を観察すること
- ③ 目を閉じたままの上手投げ
- ④ 投擲運動の様々な種類

最終段落の最終文とその直前の文に「同様の結果が成人によるボーリングや野球、バスケットボールなどに見られる他の投擲行為の練習計画でも得られるのかはまだ不明である。このことは次節で扱う」とあるので、④が正解となる。

【全文訳】

スポーツコーチや選手は、いかに練習計画を組めばパフォーマンスを高められるかに関心がある。練習の順番は、練習量を増やすことなく学習結果を促進する可能性がある。異なる練習スケジュールが投擲行為にどう影響するかを調べるために、ある研究が行われた。

この研究では、小学生たちがテニスボールを床に置かれた的をめがけて投げた。ボールは、的からの距離が3メートル、4メートル、5メートルという3つの投擲地点から投げられた。的は、中心（幅20cm）とそれより広い9つの外輪から成っていた。外輪はボール投げの正確さを示すゾーンの役目を果たした。ボールが的の中心におさまったら、100点が与えられた。外輪のゾーンの1つにおさまったら、それに応じて90点、80点、70点、60点、50点、40点、30点、20点、10点が記録された。的の外的の場合、得点は与えられなかった。2つのゾーンの境界線上にボールがおさまった場合は、高い方の得点が与えられた。

生徒たちは、Blocked, Random, Combined という3つの練習グループの1つに配属された。生徒は皆、上手投げの動作を使ってボールで的の中心を当てるよう指導を受けた。研究初日に、各生徒は合計81回の投擲練習を終えた。Blocked グループの生徒は、3つの投擲地点の1つから27回、続いて次の地点から27回、最後の地点から27回投げて練習を終えた。Random グループでは、各生徒が81回、研究者が特定した投擲地点の順にボールを投げた。このグループでは、同じ地点から連続して2回を超える投擲は許されなかった。Combined グループでは、生徒はブロック・スケジュールで始め、次第にランダム・スケジュールに移行した。その翌日、すべての生徒は12回の投擲達成度テストを終えた。

結果が示したのは、81回の投擲練習で、Blocked グループは、他の2つのグループより成績が悪かった。達成度テストの得点も分析された。Combined グループが3つのグループの中で最も好成績を示し、次いで Random グループ、そして Blocked グループが続いた。同様の結果が、成人によるボーリングや野球、バスケットボールなどに見られる他の投擲行為の練習計画でも得られるのかはまだ不明である。このことは次節で扱う。

（エスマエール・サエミ他（2012）『*Practicing Along the Contextual Interference Continuum : A Comparison of Three Practice Schedules in an Elementary Physical Education Setting*』の一部を参照に作成）

B

【解説】

問1 **37** 正解 ①

「フランは両日、手作りの宝石を売ろうとしている。彼女には狭いスペースだけでよい。費用はいくらになるか」

- ① \$14
- ② \$16
- ③ \$18
- ④ \$20

与えられた料金表から、狭い屋内スペースを両日借りることになるが、表の下の2番目の▶に「土日とも申請する場合は、1日につき2ドルの割引」とあるので、料金計算は $8+10-2-2=14$ ドルになる。よって①が正解。

問2 **38** 正解 ①

「パットは、冷蔵庫を含む大きな家庭用品を売りたいので、屋外スペースが必要である。彼女はどんな援助を利用できるか」

- ① テント張りの無料援助
- ② 申請取り消しによる全額現金返済
- ③ 自分のスペースの位置の選択
- ④ 大型トラックの無料使用

最初の案内文の最後から2番目の文に「屋外スペースには、運営員がテント張りを追加料金なしでお手伝いいたします」とあるので、①が正解。②は「全額」、③は「自分で選択」、④は「無料」の部分が誤り。

問3 **39** 正解 ②

「マークはハーブ石けんとロウソクを作っている。彼は屋内スペースを選んだ。彼がすることを許されるのは次のどれか」

- ① 水を容易に得るため流し台に近いスペースを選ぶ
- ② 客が彼の石けんを試せるように水鉢を置く
- ③ 彼の売り場でペットのハムスターをオリに入れておく
- ④ 客に見本のロウソクに火をつけさせる

まず①に関しては、自分でスペースの位置を選べないので不適切。③の仕切られた売り場 (booth) は屋内になるが、ペットの持ち込みは屋外スペースに限られているので不適切。④は火の使用は認められていないので不適切。②の内容には支障がなく、これが正解。

問4 **40** 正解 ④

「このフリーマーケットについて正しいのは次のどれか」

- ① 自分が作った品物を売るのは奨励されていない。
- ② 同じ缶のゴミ箱に何でも捨てられる。
- ③ 主催者が、両日に申し込む申請者を選ぶ。
- ④ 主催者はスケジュールの更新に関する情報を提供する。

留意事項の2つ目に「開始と終了の時間に変更がある場合は、2 日前にお知らせします」とあるので、④が正解。①は「奨励されていない」、②は「同じ缶のゴミ箱」、③は「主催者が選ぶ」の部分が誤り。

【全文訳】

秋のグリーンリー・フリーマーケット

ただ今、グリーンリー・スポーツセンターにおける秋のフリーマーケットへの出店申請を受付中！ 中古、かつまた自作の品をお持ち寄りください。スペースが限られており、先着順に申請をお受け致しますので、早急にメールにて申請をお送りください。ペット同伴可能なマーケットですが、ペット連れの場合は屋外スペースの申請となります。屋外スペースのためには、運営員がテント張りを追加料金なしでお手伝いします。品物を輸送する必要がある場合は、追加料金でトラックが利用できます。

	10月3日(土) (13:00-17:00)	10月4日(日) (10:00-15:00)
屋内スペース (2×2メートル)	\$8	\$10
屋外スペース (4×4メートル)	\$9	\$11

- ▶水は屋内スペースで利用できます。
- ▶土日とも申請される場合は、それぞれ2ドルの割引があります。

留意事項

1. スペースの位置は、主催者が決定します。ご要請や変更はできません。
2. 開始と終了の時間に変更がある場合は、2 日前にお知らせします。
3. 申請を取り消された場合は、全料金の 80%を返金いたします。
4. ゴミは、各日の終了時に分別し、適切な缶のゴミ箱に入れてください。
5. 火や、直火の使用は禁止です。

第5問

【解説】

問1 **41** 正解 ①

「筆者がその山に戻り続けたのは **41** からである」

- ① 彼女が説明することのできない衝動を感じた
- ② 彼女がその老人に会う計画を立てた
- ③ 彼女が自分は魔法を実際に行うことができると思った
- ④ 彼女がその熊について情報を得たいと思った

第2段落に「その日からずっと、私は奇妙な感覚を抱いた。それは悲しみを超えたもの——私にはまったく理解できない感情で、まるで何か私を引っ張って山に連れ戻そうとするかのようだった。それで、機会があるといつも、山が私に何か安堵感を与えてくれるかどうか確かめるために、私はリュックサックをつかんだ」とあるので、筆者が山に登り続けた理由としては、①がもっとも適切だと判断できる。

問2 **42** 正解 ④

「筆者の一番最後の旅で最初に起こったのは次のうちどれか」

- ① 彼女は広い開けた場所に到達した。
- ② 彼女は山頂まで登った。
- ③ 彼女は一匹の熊が走り去って行くのを見た。
- ④ 彼女は一人の老人に助けられた。

筆者の最後の旅は第3段落からで、第3段落の最終文に「どこから現れたのか、老人が私の方に駆け寄ってきて、私を引き上げてくれた」とある。これが選択肢の中で最初に起こった出来事。したがって、正解は④となる。①の、筆者と老人が広い開けた場所に到達したのは、その後のことである。

問3 **43** 正解 ④

「筆者の犬と老人の間のどんな類似点について語られているか？」

- ① 彼らは職場での負傷を経験した。
- ② 彼らは近い家族の友人を最近失った。
- ③ 彼らは筆者の知り合いだった。
- ④ 彼らは市民を守るために役立つ仕事をした。

第5段落の第4～5文に「犬がもっと若かった時、犬は短期間警察犬としての役目を果たしたが、負傷したためやめなければならなかった。その老人は笑って、自分も短い間警察官だったが、辞職した、と言った」とある。したがって、④が正解。

問4 **44** 正解 ②

「下線部の語句 **rang in the air** がこの文で用いられている場合の意味にもっとも近いものは次のうちどれか？」

- ① 幸せをもたらした
- ② 強い印象を残した
- ③ 大きな音を立てた

④ 不愉快に見えた

The old man's comment rang in the air 「老人の発言が空中に鳴り響いた」 = 「老人の言葉が残響した」とは、前後の文脈から「老人の言ったことが筆者の心に強い印象を残した」という意味だと考えられる。したがって、②が正解となる。rang につられて③の「大きな音を立てた」を選ばないように注意したい。

問5 45 正解 ②

「最後の登山の経験を通して筆者の感情はどのように変化したか？」

- ① 彼女は意気消沈していたが、さらに悲しくなった。
- ② 彼女は決然としており、それから安堵とした。
- ③ 彼女は希望を抱いていたが、それからホームシックにかかった。
- ④ 彼女は惨めだったが、それから楽しくなった。

第3段落の第4～5文に「『あなたを見つけるわ!』 私は深呼吸をして、旅を始めると、この不思議な引力がますます強くなっていった」とあり、最終段落に「山頂でしばらく過ごした後、私は旧友にネームタグを付けて、傍にいる山の贈り物と一緒に帰り道を慎重に歩いた。私の心は奥底から満たされていると感じた」とある。したがって、②が正解となる。筆者は必ず探したそうとしていた犬に最終的に会えて喜んだのだから、他はいずれも不適。

【全文訳】

2, 3週間前、犬を連れて山でハイキングをしていた時、思いがけない出来事が起こって、私は犬を見失ってしまった。私は探しに探したが、犬を見つけることができなかった。彼はそれまでとても長い間私と一緒にいたので、私は自分の魂の一部を喪失したように思えた。

その日からずっと、私は奇妙な感覚を抱いた。それは悲しみを超えたもの——私にはまったく理解できない感情で、まるで何かが私を引っ張って山に連れ戻そうとするかのようだった。それで、機会があるといつても、山が私に何か安堵感を与えてくれるかどうか確かめるために、私はリュックサックをつかんだ。

ある晴れた朝、私は山のおもむきに立った。この日は何かが違うように感じた。「許してね」と私は声に出して言った。「あなたを見つけるわ!」 私は深呼吸をして、旅を始めると、この不思議な引力がますます強くなっていった。自分はよく知っていると思っていた道を進んでいくと、私は自分がどういふわけか見知らぬ場所にいることに気づいた。私はちょっとパニック状態になり、よろけて足を滑らせてしまった。どこからともなく、老人が私の方に駆け寄ってきて、私を引き上げてくれた。

彼の優しい笑顔を見て、私は気分が楽になった。その老人は自分も山頂へ行く道を探していると言ったので、私たちは一緒に山を登ることになった。

まもなくその道が再び親しみあるものを感じられるようになった。私たちは私の犬を含めてたくさんしたことについて話した。私は彼に犬がドイツ産のシェパードだと言った。犬がもっと若かった時、犬は短期間警察犬を務めていたが、負傷したためやめなければならなかった。その老人は笑って、自分も短い間警察官だったが、辞職した、と言った。彼は理由を言わなかった。その後、彼はボディガードとして長い時間を過ごした。彼もまたドイツ系であった。私たちはこれらの類似点に笑った。

知らぬ間に、私たちは広い開けた場所に着いて、ひと休みした。私はその老人に、私の犬に何が起きたか話を話した。「彼は首輪に熊よけの小さな鈴を付けていたの。私たちがちょうどこの地点にやってくると、一

匹の熊が見えた。熊は私たちを振り返って見ていた。私は犬をしっかりと捕まえておくべきだったわ、なぜなら、危険を感じて、犬がその熊の後を追いかけたから。私はその後彼を見つけることができなかった。私はもっと注意するべきだったわ」

私はその話をしていると、老人の表情が変化した。「あなたが悪いんじゃない。あなたの犬はただあなたの安全を守りたかっただけなのだ」と彼は言った。「きっとトモはあなたにこれを言いたかっただろう。それにまた、諦めなかったことにありがとう、と」

トモとは私の犬の名前である。私は老人にこのことを話したのだろうか。老人の発言は空中に鳴り響いた。

私が何か尋ねることもできないうちに、老人は急いで山の頂上まで行こうと提案した。私は数週間前に犬と一緒にこれをしようと計画していた。さらに2時間ハイキングをした後、私たちは山頂に到着した。私はリュックサックを降ろし、私たちは壮大な眺めを見ながら座った。老人は私を見て言った、「山は本当に魔法のような経験を与えてくれる」

私は休息できる場所を探してあたりを見回した。私はかなり疲れていたのだろう、なぜなら、私はすぐに眠ってしまったからである。私が目を覚ました時、老人が姿を消していたことに気づいた。私は待ったが、彼は戻ってこなかった。

突然、陽光の中で、何かが私の眼をとらえた。私は歩いて行って、小さな金属のタグが私のリュックサックのそばにあるのを見た。それは元々は私の両親が私の犬に与えた銀のネームタグそのものだった。トモという文字がそれに書いてあったのである。

その時、慣れ親しんだ音が後ろから聞こえてきた。それは小さな鈴が鳴る音だった。私は振り返った。私が目にしたものをきっかけにとっても多くの感情が私の中をよぎった。

山頂でしばらく過ごした後、私は旧友にネームタグを付けて、傍にいた山の贈り物と一緒に帰り道を慎重に歩いた。私の心は奥底から満たされていると感じた。

第6問

【解説】

A

問1 正解 ①

「段落②によれば、最初の自動販売機は何をすることが可能だったのか？」

- ① 人々がそれから一定量の液体を得られるようにしたこと
- ② 古代ギリシャの数学原理の本を提供すること
- ③ 訪問者が祈りたい時に寺院に入るのを許すこと
- ④ それを造った人に定期的な収入を与えること

段落②の第3～5文に「この機械は寺院で祈る人たちが使う特別な水を買っていた。その水を買いたい人がコインを入れると、コインは糸に結びつけられた金属レバーに当たった。すると、コインの重みで、コインが落ちるまで一定量の水が注がれた」とあるので、①が正解。

問2 正解 ③

「段落③によれば、自動販売機に関して正しいのは次の文のうちのどれか？」

- ① あるイギリス人の発明家の自動販売機は様々な価格で商品を買っていた。
- ② 自動販売機による売り上げは高額の貨幣が登場した時に増加した。
- ③ 自動販売機の技術はアジアで何世紀も前に見出された。
- ④ 自動販売機は 18 世紀までに世界中に普及した。

段落③ の第 1 文に「およそ 1000 年前、鉛筆を売る自動販売機が中国で開発された」とあるので、③が正解。段落③に①、②のような記述はない。段落③の第 5 文によれば、自動販売機が世界中に普及したのは 1880 年代以降なので、④は誤り。

問3 48 正解 ②

「段落④の下線部の語 counterfeit の意味にもっとも近いものは次のうちのどれか？」

- ① 違法な取り引きを受け入れる
- ② 非公認の模造品を作る
- ③ 認可されていない科学技術を制限する
- ④ 不必要な支援を取りやめる

この場合の counterfeit は「(貨幣を)偽造する」という意味の動詞なので、②が正解。この単語の意味を知らなくても、段落④の第 2 文にある「悪人が自動販売機をだませる貨幣を作るのは簡単だとわかった」や第 3 文「これはより良い検知方法を確立することを自動販売機産業に強いることになり、counterfeit するのが難しい貨幣を国々が開発するための手段をとる理由となった」から、counterfeit が「貨幣を偽造する」という意味だと推測することができる。

問4 49 正解 ④

「段落⑤によれば、日本の自動販売機に関してどれが正しいか？」

- ① 外国人観光客はそれらからものを購入するのをためらう。
- ② それらの 4 分の 3 以上は様々な種類の飲み物を売っている。
- ③ それらに入って売られている高度に安全な生産品が客を引きつける。
- ④ 品目の多様さがそれらを世界で独特なものにしている。

段落⑤の第 5～7 文に「並外れた公共の治安の良さは、自動販売機で購入できる製品の種類の幅広さとともに、日本を訪れる人々には驚異的だと見なされている。観光客はしばしば、バナナや新鮮な卵や袋入りの米のような思いがけない製品を売る機械の写真を撮る。観光客がそれらの自動販売機を日本文化の特異な側面と見なすのは理解できる」とあるので、④が正解。①のような記述はない。第 2 文によれば、日本で飲み物を売っている自動販売機は全体のおよそ 55%なので、②は誤り。日本の治安の良さについての記述はあるが、③のような記述はない。

問5 50 正解 ②

「この文章の主題にもっともふさわしい表題は何だろうか？」

- ① 日本社会における自動販売機の文化的な利点
- ② 歴史的な観点から見た自動販売機の発展
- ③ 国際的な比較による自動販売機の経済的衝撃
- ④ 現代科学技術による自動販売機の世界化

この文章は、古代ギリシャから現代日本まで続いている自動販売機開発の歴史を述べる文。この全体の流れを最も的確にまとめているものは②である。日本の自動販売機について言及しているのは段落(1)、段落(3)の後半、および段落(5)だけであり、①は文章全体の表題としては不適。③と④はこの文章の主題とは言えない。

B

正解 51 ② 52 ④ 53 ③ 54 ①

段落	内容
(1)	導入
(2)	51
(3)	52
(4)	53
(5)	54
(6)	結論

- ① 自動販売機が一つの国で広範囲に存在するのを可能にした特定の要因
- ② 一つの自動販売機の発明とその使用方法に関する記述
- ③ 様々な形式のお金が導入された後に生じた自動販売機製造における困難
- ④ 過去に様々な場所で売られた自動販売機商品の種類

段落(2)では、古代ギリシャで最初に発明された水の自動販売機とその仕組みの説明が述べられており、これは②に相当する。段落(3)では、様々な地域で様々な自動販売機が造られた歴史が述べられており、これは④に相当する。段落(4)では、偽造貨幣による不正や、紙幣、クレジットカード、電子マネーに対する自動販売機開発の問題点が述べられており、これは③に相当する。段落(5)では、日本で自動販売機が普及した理由は治安の良さであるということが述べられており、これは①に相当する。したがって、②→④→③→①が正解。

【全文訳】

- (1) 自動販売機は日本では大いに普及しているので、たいていどこに行っても自動販売機を見つけることができる。これらの機械の中には、電車の切符や食事のチケットを売っているものもあれば、スナック菓子や飲み物を売っているものもある。それらは特に何かを素早く便利に手に入れたと思う人にとって役に立つ。
- (2) 自動販売機は今日国中で見かけるが、それらは元々日本で開発されたものではない。最初の自動販売機はおおよそ 2200 年前にギリシャ人の数学教師によって造られたと一般的に考えられている。この機械は寺院で祈る人たちが使う特別な水を売っていた。その水を買いたい人がコインを入れると、コインは糸に結びつけられた金属レバーに当たった。すると、コインの重みで、コインが落ちるまで一定量の水が注がれた。これにより確実に人々は同じ量の特別な水を受け取ったのである。
- (3) およそ 1000 年前、鉛筆を売る自動販売機が中国で開発された。その後、1700 年代に、コインで動くタバコの箱がイギリスの酒場に登場した。これらの箱の一つで売られているタバコがほしい時は、コインを入れてレバーを回した。するとタバコが落ちてきて客が拾い上げた。しかしながら、自動販売機が世界中に広まることになったのは、やっと 1880 年代になってからのことである。1883 年に、イギリス人の発明家がハガキや紙を

売る自動販売機を造った。これが人気になり、まもなく紙や切手や他の商品売る自動販売機が多くの国々に現れた。1904 年に、自動販売機が日本でも利用されるようになった。1926 年には、技術が進歩して、異なる価格の商品を機械で売ることができるようになった。その後、さらに多くの種類の製品が売られるようになった。このことが起こると、自動販売機産業が急速に拡大した。

- (4) この拡大の中で世界的な自動販売機産業が直面した最大の問題は、コインの使用ではなかった。それは紙幣の問題だったのである。悪人が自動販売機をだませる貨幣を作るのは簡単だとわかったため、これは大問題だった。これはより良い検知方法を確立することを自動販売機産業に強いることになり、偽造するのが難しい貨幣を国々が開発するための手段をとる理由となった。今や、自動販売機は技術的に進歩して、現金に関する問題を防止するだけでなく、クレジットカードや最新式の電子決済を受け入れることもできるようになった。
- (5) 自動販売機がもっとも普及したのは日本においてである。現在、日本には 420 万台の自動販売機があり、そのおよそ 55%はお茶やコーヒーやジュースなどの飲み物売っている。日本が世界最大の自動販売機利用国になった主要な理由の一つは、日本の総合的な安全性のレベルである。盗難を防止するため自動販売機を監視しなければならぬ多くの国々とは異なり、日本のほぼすべての場所に自動販売機を置くことができる。この並外れた公共の治安の良さは、自動販売機で購入できる製品の種類の幅広さとともに、日本を訪れる人々には驚異的だと見なされている。観光客はしばしば、バナナや新鮮な卵や袋入りの米のような思いがけない製品を売る機械の写真を撮る。観光客がそれらの自動販売機を日本文化の特異な側面と見なすのは理解できる。
- (6) 自動販売機の人気と有用性を考えれば、それらが近い将来に消える可能性は低い。自動販売機は店員を必要とせず様々な商品売ることができる場所を提供する。次回あなたが寒い日に温かい飲み物を買いたいと思う時には、少なくとも日本には、次の角を曲がったところに自動販売機があるだろうということを思い出してほしい。