

英語 ● 解答と解説

【解答】

- ① 1. オ 2. ウ 3. エ 4. イ 5. ア
 ② 1. us English 2. was taken 3. too, to
 4. is going to 5. has been
 ③ 1. ウ 2. イ 3. ア 4. ア 5. イ
 ④ 1. ④ 2. A 3. 私は金沢に友達がいる、
 私たちは2年間お互いにEメールを送っている。
 4. ケンジのおじがバンクーバーは世界で最も美しい都市の1つだと言っていること。
 5. ウ、エ
 ⑤ 1. コンピュータが以前より小さくなったから。
 コンピュータの特別な知識がなくても使えるから。
 2. (2) Now in Perth we have nice summer weather. (3) Our city has a big beautiful river and a lot of beautiful parks.
 3. (4) I usually do my homework. など
 (5) I usually go to bed at eleven. など
 4. ア Yes, it is. イ They sent their message through the Internet.

【配点】

- ①②③④ 2. 3点×16 他4点×13

【解説】

① 並べ替え

1. My brother always (helps me with my homework). 2. Do you (know whose book this is) ? 3. I think Japanese (is an easier language than English). 4. I (want Emi to play the piano). 5. That tennis player (is famous all over the world).

② 書き換え

3. too...to ~ ...すぎて~できない
 5. 現在完了形にする。

③ 適語選択

1. money は数えられない名詞
 2. Here is ~ ~をどうぞ

④ 対話文

(対話から) J: 金沢美術館への道を教えてくださいませんか。

K: はい。それはたてさか通りにある。

J: そこへはどのように行きますか?

K: この道を行くと左側に郵便局が見える。その角で左に曲がりなさい。そしてその通りを最後まで行きなさい。すると右側に銀行がある。美術館は銀行の隣だ。

J: 美術館はここから遠いですか。

K: 遠くないと思う。歩いて10分くらいでいける。

(中略) J: バンクーバー。私は3日前に日本に来た。2日間東京に滞在し、昨夜ここ金沢に来た。私は金沢に友達がいる、私たちは2年間お互いにEメール

ルを送っている。それで私は父と一緒に金沢を訪れるよう頼んだ。

K: 本当? 私はバンクーバーに住むおじがいる。偶然だ! 彼はときどき美しい写真と一緒に手紙を送ってくれる。彼はいつもバンクーバーは世界で最も美しい都市の1つだと言っている。

J: 私はそれを聞いてうれしい。あなたがバンクーバーを訪れるとき、私に連絡をして。私はメールアドレスが書かれた名刺を持っている。どうぞ。

K: ありがとう。私がバンクーバーを訪れる前にあなたにEメールを送ると約束する。金沢を楽しんで。

J: ありがとう。さようなら。

⑤ 長文

(2段落目から) 今、コンピュータはより小さくなった。人々はコンピュータの特別な知識なしに日常生活でそれらを使うことができる。多くの人がそれらを使うのは簡単だと考えているので、彼らは自分のコンピュータを持っている。多くのコンピュータは今、他のコンピュータとつながっている。これらはコンピュータ・ネットワークと呼ばれる。私たちは他のコンピュータに情報を送ることができ、他のコンピュータから情報を得ることができる。あなたは今までにインターネットという言葉聞いたことがあるか? インターネットは世界で一番大きなコンピュータ・ネットワークだ。

日本のいくつかの学校は自分達の学校を紹介するためにインターネットを使い始めた。ある学校では、英語の授業で生徒達がインターネットを通じてパースの生徒達に英語のメッセージを送った。メッセージで彼らは言った。「こんにちは。日本は冬だ。とても寒い。パースの天気はどうか? 私たちは英語の授業で英語のメッセージの書き方を学んだ。私たちはこのメッセージを日本から送っている。私たちはあなたの街はとても美しいと学んだ。あなたの街の美しい場所について教えて。あなたのメッセージを送って下さい。」

まもなく日本の生徒達はインターネットを通じてパースの生徒達から返事もらった。彼らは言った。「こんにちは。メッセージをもらってとてもうれしい。今、パースは夏のいい天気だ。私たちの街には大きな美しい川とたくさんの美しい公園がある。私たちはあなたの日常生活について知りたい。私たちの先生は日本の生徒達は家でたくさん勉強し、あまり眠る時間がないと言っている。あなたはいつも夕食後何をしますか? あなたはいつも何時に寝ますか? あなたのメッセージを送り返してください。」インターネットは英語の授業をよりおもしろくした。(以下省略)

数学 ● 解答と解説

【解答】

- ① (1) -1 (2) $\frac{7}{6}$ (3) $4\sqrt{2}$ (4) $8a^3b^6$
 ② (1) $a=6$ (2) $3 < \sqrt{11} < 2\sqrt{3}$ (3) 125 km
 (4) $a=5$ (5) ① $(x+7)(x-3)$ ② $x=-7, 3$
 (6) ① $x=106^\circ$ ② $x=130^\circ$
 ③ ネジA 11個、ネジB 14個
 ④ (1) 土曜日 $(3x+10)$ 人 日曜日 $(6x+5)$ 人
 (2) 120 人
 ⑤ (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{8}$
 ⑥ (1) $0 \leq y \leq 8$ (2) $x=-2$ (3) $y=3x-4$
 ⑦ (1) ① $AC=DA$ より $\triangle ACD$ は二等辺三角形
 よって底角は等しいので $\angle ACO = \angle ADO$
 また半径は等しいので $OA=OC$
 $\triangle OAC$ も二等辺三角形
 よって $\angle ACO = \angle OAC$
 ゆえに $\angle BAC = \angle ODA$
 ② 一辺とその両端の角がそれぞれ等しい
 (2) $1:3$
 ⑧ (1) $\frac{616}{3} \text{ cm}^3$ (2) ① $a=2$ $b=36$ $C=28$
 ② $y = -\frac{1}{2}x^2 + 2x + 34$ ③ $x = 2 + 2\sqrt{3}$

【配点】

- ① 3点×4 ② 3点×8 ③ 3点×2
 ④ 3点×3 ⑤ 3点×3 ⑥ 3点×3
 ⑦ (1) ① 5点 ②、(2) 3点×2
 ⑧ (1)、(2) ① 3点×4 (2) ②、③ 4点×2

【解説】

- ① 正負の数 式の計算 平方根
 (1) 与式 $= -6 + 5 = -1$
 (2) 与式 $= \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$
 (3) 与式 $= 2\sqrt{2} + 3\sqrt{2} - \sqrt{2} = 4\sqrt{2}$
 (4) 与式 $= 2ab^2 \times 2ab^2 \times 2ab^2 = 8a^3b^6$
 ② 小問総合
 (1) $\sqrt{24 \times a} = \sqrt{24} \times \sqrt{a} = 2\sqrt{6} \times \sqrt{a}$ より
 $a=6$
 (2) $3 = \sqrt{9}$ 、 $2\sqrt{3} = \sqrt{12}$ よって
 $3 < \sqrt{11} < 2\sqrt{3}$
 (3) 距離 = 速さ × 時間 $= 50 \times 2.5 = 125 \text{ km}$
 (4) $x = -1$ を代入して、 $2 \times (-1) + a = 3$ $a = 5$
 (6) ② 中心角 x の円周角は $\frac{1}{2}x$
 $\frac{1}{2}x + 25^\circ + 40^\circ = x$ $\frac{1}{2}x = 65^\circ$ $x = 130^\circ$
 ③ 連立方程式応用
 ネジA を x 個、ネジB を y 個とする。

$$\begin{cases} x+y=25 \text{---①} & \text{②} & 2x+3y=64 \\ 2x+3y=64 \text{---②} & \text{①} \times 2 \text{---} & 2x+2y=50 \end{cases}$$

$$\underline{\hspace{10em}} \hspace{1em} y=14 \text{---③}$$
 ③を①に代入 $x+14=25$ $x=11$

④ 1次方程式 応用

- (1) 土曜日の入場者数は金曜日の3倍より10人多い
 $= x \times 3 + 10$
 $= 3x + 10$
 日曜日の入場者数は土曜日の2倍より15人少ない
 $= (3x+10) \times 2 - 15$
 $= 6x + 20 - 15 = 6x + 5$
 (2) $6x + 5 = 725$ $6x = 720$ $x = 120$

⑤ 確率

- (2) 積が奇数になるのは 1×1 1×3 3×1
 3×3 の4通り よって $\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$
 (3) 白いカードを赤いカードで割った値が0.5より小さい場合は
 $1 \div 3$ 、 $1 \div 4$ の2通り よって $\frac{2}{16} = \frac{1}{8}$

⑥ 関数

- (1) $x=0$ のとき最小、 $x=4$ のとき最大になる
 $y = \frac{1}{2} \times 4^2 - \frac{16}{2} = 8$ $0 \leq y \leq 8$
 (2) $y = \frac{1}{2}x^2$ に $y=2$ を代入 $\frac{1}{2}x^2 = 2$
 $x^2 = 4$ $x = \pm 2$ $x < 0$ より $x = -2$
 (3) 傾きが最も大きい直線は n になる
 $A(4,8)$ $D(2,2)$ $a = \frac{8-2}{4-2} = \frac{6}{2} = 3$
 $8 = 3 \times 4 + b$ $b = -4$ $y = 3x - 4$

⑦ 平面図形

- (2) $OA=OB$ より $\triangle OBC = \triangle OAC = S$
 (1) より $\triangle ABC = \triangle DOA$ より
 $\triangle DOA = \triangle ABC = 2S$
 よって $\triangle ACD = \triangle DOA + \triangle OAC = 2S + S = 3S$
 したがって $S : T = S : 3S = 1 : 3$

⑧ 空間図形

- (1) 立方体－三角錐で求める。
 $6 \times 6 \times 6 - \frac{4 \times 4}{2} \times 4 \times \frac{1}{3} = \frac{648}{3} - \frac{32}{3} = \frac{616}{3}$
 (2) ① $x=6$ の時、四角形 JKGHD の面積が C になる。
 $C = 6 \times 6 - \frac{4 \times 4}{2} = 36 - 8 = 28$
 ② $y =$ 正方形－直角二等辺三角形
 $= 6 \times 6 - \frac{(x-2)^2}{2} = 36 - \frac{x^2 - 4x + 4}{2}$
 $= -\frac{1}{2}x^2 + 2x + 34$
 ③ $-\frac{1}{2}x^2 + 2x + 34 = 30$
 $x^2 - 4x - 8 = 0$
 $x = \frac{4 \pm \sqrt{16 + 32}}{2}$ $x = 2 \pm 2\sqrt{3}$
 $= \frac{4 \pm \sqrt{48}}{2}$ $0 < x < 6$ より
 $= \frac{4 + 4\sqrt{3}}{2}$ $x = 2 + 2\sqrt{3}$

国語 ● 解答と解説

【解答】

- 一 問1 a 冒頭 b 簡単 c 安易 d 慎重
 問2 I ウ II エ III イ 問3 エ 問4
 イ 問5 オ 問6 ア 問7 オ
 二 問1 (1) e (2) 連体詞 問2 異文化 問
 3 習慣 (慣習) 問4 (例) 自国の文化に自信が
 なく、卑下する気持ち。 問5 私がかき～られる(か
 ら) 問6 エ 問7 エ
 三 省略

【配点】

- 一 問1 2点×4 問2 2点×3 問3 3点
 問4～問7 4点×4
 二 問1 (1) 2点 (2) 3点 問2 4点 問3
 4点 問4 6点 問5 6点 問6 4点 問7
 4点
 三 省略

【解説】

一 随 筆

問2 I 「母は～説教をしていました」「何度も～不思議なものです。事を～きました」となかなか直らない僕の行動。「それでも」繰り返し「呪文のように」説教をしているとそれが実行できるようになった。 II 「昨年なくなったマイケル～」と話題をマイケル・ジャクソンの歌詞に変えているので話題転換の「さて」。 III 「今の自分で～しています」「生徒達にも～います」と自分だけではなく、生徒に対しても教えているのだから「そして」。

問3 夏目漱石の代表作はこの他に、「吾輩は猫である・草枕・それから」などがある。森鷗外の作品としては「高瀬舟・舞姫」、芥川龍之介「羅生門・蜘蛛の糸・杜子春」、室生犀星「抒情小曲集 (詩集)・あにいうと (小説)」、太宰治「走れメロス・人間失格・津軽」などがある。

特に室生犀星は金沢出身の詩人・小説家。「ふるさととは遠きにおいて思ふもの/そしてかなしくうたふもの (抒情小曲集)」の詩句が有名である。

問4 設問中に「言にくいところまであえて言う」とあるから「助言」ではない。また、「広言」は「あたりをはばからず言うこと」。

問5 ア 一つのことをして二つの利益を得ること。 イ 栄えたり衰えたりするさま。 ウ 髪の毛一本ほどのわずかな差で危険に追い込まれるという危ないせとぎわ。 エ その場に臨み、変化に応じて適切に対処すること。 オ 必要なものを取り、不必要なものを捨てること。 直後に「どちらかを捨て～選ぶのはつらいこと」とあることからオ。

問6 「座右」とは「常に自分のかたわらに置くこと・もの」のこと。「銘」は「格言・文句」。従って「いつも自分のかたわらに置き自分を戒めにする格言・文句」という意味。

問7 「でも本当は、自分自身に～言い聞かせている」とあることから、自分意外にも「言い聞かせている」と推測できる。この文章で自分以外とは「生徒たち」。従って、「生徒たちにも忠言として教えています」以降に入れなければならない。

二 論 説

問1 全て活用しない。また、主語にもなれない。従って副詞か連体詞かを区別する。 a 「もし～なら(ば)」と後に特定の表現を伴う陳述(呼応)の副詞。 b・c 「たまたま知らない」、「いつも～扱いにする」と動詞(用言)を含む文節を修飾しているので副詞。 d きわめて=この上なく、という意味。「きわめて自然な」と形容動詞(用言)を含む文節を修飾しているので副詞。※自然な=自然+な で形容動詞ととれる。形容動詞の語幹と名詞との区別は活用語尾「な」を付けてその下に適当な名詞が続けば形容動詞の語幹である。 e 「いかなる文化」と名詞(体言)を修飾しているので連体詞。

問2 Aに興味を持つ人、とあることから、外国の文化と推測できる。それを本文中の三文字の言葉で抜き出せばよい。

問4 「それ」とは「漬け物」を指す。漬け物は日本の代表的食文化。これを隠したわけで、そのことに対して私は「自国の文化に対する何という自信のなさ、卑下であることか」と憤っている。

問5 「家族の人たちと同じやり方」とは「家族の人たちと同じ文化、対等の文化の中で歓迎されている」と感じるわけである。

問6 直後の「自分たちの文化に対する自信がきわめて自然な形で発露されている」がヒント。本文の冒頭で、漬け物を隠した日本人の話が述べられているが、この行動=自国の文化に対する自信のなさ、と正反対の動作を考えればよい。

自分たちの文化に自信があれば自分たちと同じように食べることを勧めるはずである。

問7 筆者は最終段落で「自分たちの文化に自信を持って～文化接触のあり方だと思っている」「私たちの日常～外国人に接することができるということである」と言い切っているのでこの部分が筆者の主張だと考えられる。

三 随 筆

省略

理科 ● 解答と解説

【解答】

1. (1) A…種子植物 B…裸子植物 C…被子植物
 (2) ①…E ②…E ③…D (3) (b)、(e)
 2. (1) (ウ) (2) 一つ一つの細胞が離れやすくするため。(3) (d) (4) 染色体 (5) (a)→(e)→(c)→(b)→(d)
 3. (1) (e) (2) 76g (3) (b) (4) 17℃～18℃
 (5) 湿度…(e) 水滴…(j) (6) 飽和水蒸気量が大きくなるから。
 4. (1) 等粒状組織 鉱物…(d) (2) 地下の深いところで長い時間をかけてゆっくり冷え固まった。
 (3) 斑状組織 ①…斑晶 ②…石基 (4) (c)
 5. (1) (c)→(b)→(a)→(d)→(e) (2) 水上置換(法)
 (3) 銀 (4) 化合物
 (5) 図1
 6. (1) ア…空気 イ…光 (2) 水 (3) ②…振幅 ③…振動数 (4) 349m/秒
 7. (1) H₂ (2) B…塩素 E…酸素 (3) A…(エ) C…(オ) D…(ウ) (4) 方法…硝酸銀水溶液を少量加える。結果…食塩水のほうは白くにごる。
 8. (1) 10N (2) 0.3秒 (3) 75cm/秒 (4) 5倍 (5) (a)

【配点】

1. (1) 2点×3 (2) 2点×3 (3) 2点×2
 2. (1) 2点 (2) 2点 (3) 2点 (4) 2点 (5) 2点
 3. (1) 2点 (2) 2点 (3) 2点 (4) 2点 (5) 2点×2 (6) 2点
 4. (1) 2点×2 (2) 2点 (3) 2点×3 (4) 2点
 5. (1) 2点 (2) 2点 (3) 2点 (4) 2点 (5) 2点
 6. (1) 2点×2 (2) 2点 (3) 2点×2 (4) 2点
 7. (1) 2点 (2) 2点×2 (3) 2点×3 (4) 完答2点
 8. (1) 2点 (2) 2点 (3) 2点 (4) 2点 (5) 2点

【解説】

1. 植物の分類

(3) タンポポとアサガオはFの合弁花類、イネはEの単子葉類。

2. 細胞分裂の観察

(1) 顕微鏡の像は上下左右が逆だから、左下に見える物体は、実際には右上にある。

3. 空気中の水蒸気

(1) 1m = 100cmだから、1m³ = (100cm)³ = 1000000cm³。

(2) 湿度が50%だから、水蒸気量は30℃での飽和水蒸気量30.4gの50%である。したがって、1m³中の水蒸気量は、30.4 × 0.5 = 15.2[g/m³]。よって、5m³中の水蒸気量は、15.2 × 5 = 76[g]。

(3) 21℃での飽和水蒸気量が18.3gだから、 $\frac{15.2}{18.3} \times 100 = 83.0 \dots \approx 83[\%]$ 。

(4) 飽和水蒸気量が15.2g/m³である気温が、この空気の露点である。

(5) 15℃での飽和水蒸気量が12.8g/m³だから、1m³あたり、15.2 - 12.8 = 2.4[g/m³]の水滴が発生する。したがって、5m³では、2.4 × 5 = 12[g]。また、水滴が発生しているの、このときの湿度は100%である。

4. 火成岩

(4) 火山岩には、流紋岩、安山岩、玄武岩の3つがあるが、灰色なので安山岩である。

5. 酸化銀の分解

(3) 酸化銀を加熱すると、銀と酸素に分かれる。

6. 音

(2) 一般に、音の伝わる速さは、気体、液体、固体の順に速くなる。

(4) 1.5km (1500m) を4.3秒間で伝わるので、 $\frac{1500}{4.3} = 348.8 \dots \approx 349[\text{m/秒}]$ 。

7. 水溶液の性質

実験1～5から、Aは食塩水、Bはうすい塩酸、Cは砂糖水、Dはアンモニア水、Eはうすい水酸化ナトリウム水溶液である。

(2) 電極bは陽極である。水溶液Bはうすい塩酸だから、陰極には水素、陽極に塩素が発生する。
2HCl -> H2 + Cl2
 水溶液Eは水酸化ナトリウム水溶液だから、水が電気分解され、陰極に水素、陽極に酸素が発生する。
2H2O -> 2H2 + O2

(4) 食塩水中の塩化物イオンは、硝酸銀水溶液中の銀イオンと結びついて、塩化銀という、水に溶けにくい物質になる。

8. 運動

(1) 台車の質量が1kg (1000g) で、100gあたり1Nだから、 $\frac{1000}{100} = 10[\text{N}]$ 。

(2) OC間の打点の間隔が18個ある。1秒間に60打点する記録タイマーなので、 $\frac{1}{60} \times 18 = 0.3[\text{秒間}]$ 。

(3) AB間の長さは、10.0 - 2.5 = 7.5[cm]。A点を打ってからB点を打つまでの時間は、 $\frac{1}{60} = 0.1[\text{秒間}]$ 。

したがって、平均の速さは、 $\frac{7.5}{0.1} = 75[\text{cm/秒}]$ 。

(4) BC間の平均の速さは、 $\frac{22.5 - 10.0}{0.1} = 125[\text{cm/秒}]$ 。

OA間の平均の速さは、 $\frac{2.5}{0.1} = 25[\text{cm/秒}]$ 。

(5) 全体の質量が2倍になるので、はたらく力の大きさも2倍になる。しかし、速さの増える割合(加速度)は力の大きさに比例し、質量に反比例するので、速さの増え方は変わらない。

社会 ● 解答と解説

【解答】

1. 問1 ① 3 : 7 ② 38 ③ 12 ④ 経
済 ⑤ 中国 ⑥ ロシア連邦 ⑦ 20 ⑧ 大
陸棚 ⑨ 千島 問2 (A群) エ オ (B群)
エ カ 問3 波による浸食と地球温暖化による海
面上昇のため。

2. 問1 ① E ② A 問2 (あ) A (い) B
(う) F 問3 ① E ② D ③ B

3. 問1 A 西郷隆盛 B 藤原 C ポルトガ
ル 問2 (古い順) 8 (新しい順) 4 問3
(鹿児島) 6 10 (神奈川) 2 11 (富山)
1 4 (福岡) 3 12 (山口) 5 8

4. 問1 ① 卑弥呼 ② 聖徳太子 ③ 紫式部
④ 執権 ⑤ 日露 ⑥ 1945 ⑦ 雇用機会
問2 エ 問3 イ

5. 〈選択問題〉

I 問1 ① 3 ② 比例代表 ③ 衆議 (院)
④ 累進 ⑤ 5 問2 ア

II 問1 ① 年金 ② 5 ③ 65 ④ 核
⑤ 介護 問2 イ

III 問1 ① 株主 ② 配当 ③ 為替相場 ④
加工 ⑤ 日本 問2 ウ

IV ① 3分の1 ② 条例 ③ 直接請求 ④
都道府県知事 ⑤ 不信任 問2 ア

【配点】

1. 問1 2点×9 問2 1点×4 問3 4点
×1 2. 問1～問3 1点×8 3. 問1 問2
問3 (都道府県) 2点×9 問3 (文の番号)
1点×8 4. 問1 2点×7 問2 1点×2
5. 問1～問2 2点×12

【解説】

1. 地理総合

問1 海岸から200海里(約370km)の範囲の水
産資源や鉱産資源は沿岸国のものとされる水域を経
済水域という。日本の東西南北の端は、東端－南鳥
島、西端－与那国島、南端－沖ノ鳥島、北端－択捉
島である。大陸棚は、陸地から続いてゆるやかに傾
斜した、水深200mぐらいまでの浅い海底。 問
3 広大な経済水域を確保するために重要な島で、
約300億円かけて護岸工事を行った。

2. 世界の国々

問1 マレーシアは、東南アジアのマレー半島にあ
る。この半島のすぐ南を赤道は通っている。①の答
はE。日付変更線は、ほぼ太平洋の中央を南北に走
る東経180度の線である。A～Fの中ではオース
トラリアが一番近い。②の答はA。 問2 オース
トラリアの最大の輸出相手国は日本である。

3. 融合問題

問1 Aの西南戦争－1877年、Bの中尊寺金色堂
－1124年、Cの鉄砲伝来－1543年である。各文
を年代順に並べると、9－8－2－3－10－7－
11－6－5－12－4－1となる。出来事と都道
府県名をまとめると、西南戦争と鉄砲伝来－鹿児島
県、鎌倉幕府とペリー来航の浦賀－神奈川県、イタ
イタイ病と米騒動－富山県、元寇と八幡製鉄所－
福岡県、下関条約(日清戦争)と壇ノ浦－山口県と
なる。

4. 歴史総合

問1 1945年、選挙法が改正され、満20歳以上
のすべての男女に選挙権があたえられた。 問2
下線部Aの国風文化は平安時代中ごろなので、撰
撰政治で政治の実権を握っていたエの藤原道長を選
ぶ。足利尊氏－室町幕府を開く、織田信長－戦国時
代、親鸞－浄土真宗の開祖、松尾芭蕉－江戸時代前
期の俳人、元禄文化。 問3 1900年代は、イの
世界恐慌(1929年)とエの日英同盟(1902年)
の2つ。ア、ウ、オは下線部Bよりずっと以前の出
来事である。

5. 〈選択問題〉

I 問1 衆議院の優越が認められている一方で、
憲法改正の発議、国政調査権、裁判官の弾劾裁判な
どでは衆議院と参議院は対等である。所得の格差を
調整するため、課税対象の金額が多くなるほど、税
率を高くする方法を累進課税という。 問2 消費
税も間接税である。

II 問1 2010年、高齢者の所在不明と年金不正
受給が社会問題となった。 問2 高齢者の人口が
増えると、年金保険・医療保険・介護保険などの社
会保険のための支出が増加する。その負担は少子化
で減少した若い世代にかかるので、国民全体で社会
保障のしくみと公平な費用の負担について考えてい
く必要がある。

III 問1 ある企業が新しい商品の開発・製造・販
売のため資金が必要になった時、資金を出してくれた
人にそれを証明する書類を発行する。これを「株式」
という。 問2 不況の時に減税を行うと消費者の購
買力が高まり、景気回復のきっかけになる。

IV 問1 解職請求(リコール)とは、首長や議員な
どの解職を要求することであり、解散請求とは地方議
会を解散し、議員の選び直しをするよう要求すること。
どちらも有権者の3分の1以上の署名数が必要とな
る。被選挙権(立候補できる権利)は、参議院議員
と都道府県知事が満30歳以上で、その他は満25歳
以上と覚えよう。憲法改正には、国会の発議(各議
院の総議員の3分の2以上の賛成)と国民の承認(国
民投票による過半数の賛成)が必要とされる。