

# 英語 ● 解答と解説

## 【解答】

①

1	ウ	2	イ	3	ア	4	イ	5	ウ
6	ア	7	ウ	8	イ	9	イ	10	ア

②

1	is	liked	2	wasn't	able	
3	well	4	have	to	5	working

③

1	ウ	2	エ	3	ア
4	オ	5	イ		

④

1	×	2	○	3	×	4	×	5	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

⑤

1	Post Office	2	Bank	3	Hospital	4	Pet Shop
---	-------------	---	------	---	----------	---	----------

⑥

1	私はその公園はとても有名なので、世界中から毎年たくさんの方が訪れると聞いています。					
2	ア	3	4番目	ケ	7番目	カ
4	ウ	5		イ		
6	ウ			オ		

## 【配点】

①② 2点×15 ③④⑤ 3点×14

⑥ 4点×7(3は完解)

## 【解説】

### ①適語選択

- little money 少のお金 数えられない名詞
- Why don't you ~してはどうですか
- Shall I ~しましょうか
- Have you seen 見たことありますか?
- finish doing ~し終える
- tell 人 to 人に~するように言う
- of the three 3人の中で
- Both A and B AとB両方
- is written by him 彼によって書かれる
- How どうやって By bicycle. 自転車

### ②同意文完成

- リナはみんなに愛されている。is liked
- 読めなかった couldn't = wasn't able to
- 料理が上手 a good cook = cooks well
- しなければいけない must = have to
- 銀行で働いているいとこ

### ③適文補充

- T 1 (何のスポーツが好き?)  
 S 家族や友達とよくテニスをする。あなたは?  
 T 2 (僕もテニスが好き。) テニス部だよ。  
 S アメリカの学校にはテニス部がないよ。

T 3 (じゃあ、どこでテニスするの?)

S 家で。庭にテニスコートがある。

T すごい。見てみたい。

S 4 (その写真後で見せるよ。)

T 僕は家でサッカーをするよ。

S 信じられない。5 (大きな庭があるの?)

T いや。コンピュータゲームさ。

### ④時刻表ときつぶからの出題

- 石川県の多くの場所へ列車で行ける。×バス
- 能登島へ行くならゲート1でバスに乗れ。○
- 加賀温泉に行くのに8時間かかる。×往復で
- お金は不要。×1500円かかる
- 2月1日以降は金沢城へ行けない。○2月1日限定

### ⑤地図からの出題

- 左に曲がってスター通り、図書館を通過し、左にある→Post Office
- 信号通過、ハンバーガーショップを右に見て通過し、その右、キャンディショップの隣→Bank
- 信号を通過し、次の角まで行き、左折したら見える。銀行の向い→Hospital
- 信号通過、二番目で右へムーンロード。直進したらすぐ見つかる。可愛い犬猫がいる。→Pet Shop

### ⑥長文読解

- I hear ~ 「だそうですね」と訳しても良い。so ...that ~ 「とても...なので～」と訳す
- be interested in ~に興味がある
- I have a lot of things to talk about with them.

(以下、概略)

トモコは言った。

来月ケイコと金沢へ行く予定。旅行の前、私たちは何度も話し合った。…私が訪れたい一番の場所は兼六園。両親が数年前訪れたことがある。…他は近江町市場。兼六園を訪れた後、市場で買い物をする予定。…買い物の後、すしを食べようと思う。…金沢を訪ねる他の重要な計画はミサに会うこと。お父さんの転職で去年の9月引っ越したから6カ月会っていない。(今3月で来月金沢に行くので4月に会う)

ミサは言った。

金沢駅で彼女たちと会おう。…けい子は陶芸に興味がある。…トモコも日本文化に興味がある。兼六園の近くに良いお土産屋さんを見つけた。兼六園を訪れた後、そのお店に二人を連れて行こう。近江町のレストランで昼食を食べよう。(ケイコは陶芸に興味はあるが、九谷焼を見たいとは言っていない)

# 数学 ● 解答と解説

## 【解答】

1. (1)  $\boxed{-2}$  (2)  $\boxed{11}$   
 (3)  $\boxed{\frac{7}{6}}$  (4)  $\boxed{0}$

2. (1) ①  $\boxed{6}$  ②  $\boxed{72}$   
 (2)  $\boxed{\sqrt{15}, 4, 2\sqrt{5}}$  (3)  $\boxed{150 \text{ km}}$

(4) ①  $V = \frac{a^2h}{3}$  ②  $h = 3a$   
 (5) ①  $(x+5)(x-2)$  ②  $x = 5, 2$   
 (6) ①  $\boxed{65 \text{ 度}}$  ②  $\boxed{61 \text{ 度}}$

3. (1) ①  $\boxed{420}$  ②  $\frac{15}{100}(\frac{3}{20})$  ③  $\frac{10}{100}(\frac{1}{10})$   
 (2)  $\frac{15}{100}(\frac{3}{20}) + \frac{10}{100}(\frac{1}{10}) = \frac{1}{10}$

5. (1)  $\boxed{\frac{1}{8}}$  (2)  $\boxed{\frac{3}{8}}$  (3)  $\boxed{\frac{3}{4}}$

6. (1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

(14)

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

(20)

(21)

(22)

(23)

(24)

(25)

(26)

(27)

(28)

(29)

(30)

(31)

(32)

(33)

(34)

(35)

(36)

(37)

(38)

(39)

(40)

(41)

(42)

(43)

(44)

(45)

(46)

(47)

(48)

(49)

(50)

A(2, 4) B(3, 9)  
 答 直線の式:  $y = 5x - 6$

答  $2a + 1$   
 答  $S = \frac{1}{2}(2a + 1)^2$

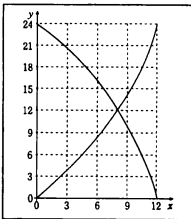
答  $a = \frac{-1 + \sqrt{10}}{2}$

7.

(1) ① AD ② AE ③ DAG ④ DAG  
 ⑤ 2辺とその間の角がそれぞれ等しい

(2)  $\boxed{90 \text{ 度}}$

(1)  $\boxed{288 \text{ cm}^2}$  (2)  $\boxed{4 \text{ cm}}$

(3)  $\boxed{1}$  (4) 

サンドイッチ 300円  
 答 ジュース 120円

答  $y = 2x - 2$

答 B(4, 0)

答 C(2, 2)

## 【配点】

1. 2点×4 2. 3点×10 3. (1)2点×3 (2)4点  
 4. 3点×3 5. 3点×3 6. (1)1点×2, 3点  
 (2)~(4)3点×3 7. (1)1点×5 (2)3点 8. 3点×4

## 【解説】

### 1. 式の計算

(2) 与式  $= 2 \times 9 - 7 = 18 - 7 = 11$

(3) 与式  $= \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6}$

(4) 与式  $= \sqrt{2} + 2\sqrt{2} - 3\sqrt{2} = 0$

### 2. 小問総合

(1) 2) 18, 24 ①  $2 \times 3 = 6$

3) 9, 12 ②  $2 \times 3 \times 3 \times 4 = 72$   
 3, 4

(2)  $2\sqrt{5} = \sqrt{20}$   $4 = \sqrt{16}$

(3)  $60 \times 2 \frac{30}{60} = 60 \times \frac{5}{2} = 150 \text{ km}$

(4) ①  $V = a^2 \times h \times \frac{1}{3} = \frac{a^2h}{3}$

②  $\frac{a^2h}{3} = a^3$   $\frac{h}{3} = a$   $h = 3a$

(6) ① 平行線を引いて、 $\angle x = 20^\circ + 45^\circ = 65^\circ$

②  $\angle x + 62^\circ = 123^\circ$   $\angle x = 61^\circ$

### 3. 文章題

$$\begin{cases} x + y = 420 & \text{--- ①} \\ \frac{3}{20}x + \frac{1}{10}y = 57 & \text{--- ②} \end{cases}$$

$$\begin{array}{r} \text{①} \times 2 \quad 2x + 2y = 840 \\ \text{②} \times 20 \quad -3x + 2y = 1140 \\ \hline -x \quad \quad \quad = -300 \end{array}$$

$x = 300$   $300 + y = 420$   $y = 120$

### 4. 1次関数

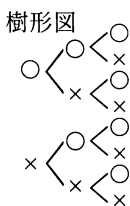
(2)  $y = -x + 4$   $y = 0$  を代入  $0 = -x + 4$   
 $x = 4$  B(4, 0)

(3) 交点 C は連立方程式を解いて求める。

$$\begin{cases} y = 2x - 2 & 2x - 2 = -x + 4 \\ y = -x + 4 & x = 2 \end{cases}$$

C(2, 2)

### 5. 確率



(1) Oが3つは1通りよって  $\frac{1}{8}$

(2) Oが2つ、Xが1つは3通りよって  $\frac{3}{8}$

(3) OとXが含まれているのは6通りよって  $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$

### 6. 2次関数

(1) A(2,4) B(3,9)  $a = \frac{9-4}{3-2} = 5$   
 $4 = 5 \times 2 + b$   $b = -6$   $y = 5x - 6$

(2) A(a, a<sup>2</sup>) B(a+1, (a+1)<sup>2</sup>)  
 $\frac{(a+1)^2 - a^2}{a+1 - a} = 2a + 1$

(3)  $S = (a+a+1) \{ (a+1)^2 - a^2 \} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{2}(2a+1)^2$

(4)  $\frac{1}{2}(a+1)^2 = 5$   $(a+1)^2 = 10$   
 $2a+1 = \pm\sqrt{10}$   $2a = -1 \pm \sqrt{10}$   $a = \frac{-1 \pm \sqrt{10}}{2}$   
 $a > 0$  より  $a = \frac{-1 + \sqrt{10}}{2}$

### 7. 平面図面

(2)  $\angle ABG + \angle AGB + 90^\circ + 60^\circ = 180^\circ$  より  
 $\angle ABG + \angle AGB = 30^\circ$   
 $\angle AGB = \angle AEH$  より  $\angle ABG + \angle AEH = 30^\circ$   
 $\angle BHE + \angle ABG + \angle AEH + 90^\circ + 90^\circ + 60^\circ = 360^\circ$  よって  $\angle BHE = 90^\circ$

### 【別解】

(2) BG と DA の交点を I とすると

$\angle ABI = \angle IDH$  (1)より

$\angle AIB = \angle HID$  (対頂角)

よって  $\angle IHD = \angle IAB = 90^\circ$

$\angle BHE = 90^\circ$

### 8. 空間図形

(1) 12分間で満水より  $24 \times 12 = 288 \text{ cm}^3$

(2)  $AD = x$  とすると体積は  
 $(x+20) \times 24 \times \frac{1}{2} \times 1 = 288$  これより  $x = 4 \text{ cm}$

(3) ちょうど半分は6分のところになる。

(4) (0, 24) (12, 0) 6分で  $24 - 9 = 15 \text{ cm}$   
 $y = 12$  のときの  $x$  は同じ値になる。  
 これらの点をとって予想する。

国語 ● 解答と解説

【解答】

一	問1	○ いったん ○ とろう	○ 鯛 ○ 鮑
	問2	A ウ B イ C エ D ア	
	問3	彼の頭	
	問4	岩屋のなか	
	問5	大小二ひきの水すまし	
	問6	蛙	
	問7	ウ	
	問8	ア	

二	問1	○ 患者 ○ 合	○ 特定 ○ 暗黙
	問2	A ア B ア C エ D ア	
	問3	ウ	
	問4	自分 自分の苦しみにして	
	問5	共感	
	問6	イ	
	問7	エ	

三	① 紙	⑤ 体	(特号)	① ウ
	② 書	⑥ 社		② オ
	③ 紅	⑦ 落		③ ア
	④ 潮			

【配点】

- 一 問1・2 2点×9 問3・7 4点×6 合計42点  
 二 問1・2 2点×9 問3・7 4点×5 合計38点  
 三 (漢字) 2点×7 (符号) 2点×3 合計20点

【解説】

一 小説

問2 それぞれ呼応する表現を読みとる。A「くらい…するものはいない」という表現から「全く…ない」 B「くすぎて…ない」から「つかりすぎて…はやがまんがならない」 D「くする者のみ」から「ただかきむしられる者のみ」がそれぞれ推測できる。残った「やがて」がCに入る。

問3 「彼の頭はくつかえて」「コロッツの栓をつめる結果」とあることから、彼（山椒魚）の頭が出口をふさぐ栓になったことが読みとれる。

問4 「暗黒の浴槽」にいるのは「彼＝山椒魚」。「彼」が現在いるのは「岩屋の外に出なければく」や「岩屋の出口に」の表現から「岩屋のなか」とわかる。

問5 直後に「活潑な動作と光景を感動の瞳で眺めていた」とある。したがってこの活潑な行動をしている者は「何」かをここより前から読みとる。直前の段落に「直線をく逃げ回った」や「勢いよくく突進した」ものが活潑な行動だとわかる。

問6 自分＝山椒魚は狭い岩屋に閉じこめられているが、水すましや蛙は外で自由に、活潑に動いている。それは大変うらやましいことだ。だがうらやまさが増す毎に、閉じこめられてどうにもならない自分の境遇が哀れに思えてくる。だからそういつ

た光景を見ない方がいい、と気づいたわけである。

つまり、感動が強く、大きくなるにつれ、それに反比例するかのよう自分の境遇＝暗い岩屋に一人でいる孤独感・閉塞感が強まっていた、と気付いたわけである。

問7 ブリキ：価値の低い金属の喩え。屑：役に立たないもの。

二 論説文

問2 この文章で筆者は六段落で、「分かる」という言葉には「説明できる」という意味と「理解できる」という二つの意味が含まれている、と述べている。また、四段落で「理解」という言葉は共感が成立したという意味でも使われている、とある。

これらを考えあわせると、ある現象に共感が出来れば「分かる＝理解した」となるし、ある現象の原因と結果（因果関係）が分かれば「理解できた＝説明できる」となる。

したがって文脈から判断すると、Cは「母親はく苦しみを理解（共感）できる」と言えるが、D「子供の苦しみを説明できる」とは言わない、となる。

ABは因果関係が分かったときに使う言葉の説明をしているから、「説明」となることが推測できる。

問3 「どちらの意味」「口で言わなくても」「分かる」の表現が、六段落の「どちらの意味で」「暗黙のうち」に「前提とされている」に該当する。

問4 「こうしたく」は母親が子供に対して持つ共感。この「共感」という言葉が出てくるのは四段落。ここに「子供が経験く母親が共感する、つまり自分の苦しみにして感じている」と「共感」の意味を設問条件に合う形で言い換えている。

問5 次の行に「とてもく思えない」と「共感」出来ないだから「理解」できないと述べられている。

問6 「説明」とはある現象の因果関係＝原因と結果が分かること。つまり、精神障害という原因があることで、犯罪に「共感」出来なくても、結果として犯罪を犯した、という行動を説明することが可能だから。

ア 同情 イ 犯人の気持ち は共感の「理解」。  
 エ「凶悪犯罪とはく」は本文にはないもの。

問7 各選択肢の、ア「区別できない」イ「同じ意味として用いられる」ウ「区別する必要がない」の表現が本文内容と矛盾している。

三 語句

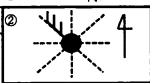
- ④ 選択肢のエが意味。
- ⑤ 「体」を「てい」と読みます。意味は、世の中の人々に対する面目、みえ、体裁。
- ⑥ 選択肢のイが意味。
- ⑦ 物事が一区切りつくこと。

# 理科 ● 解答と解説

## 【解答】

1

(1) ① 2 ② 4 ③ (2) ① ア: 緑 イ: 青 ② b

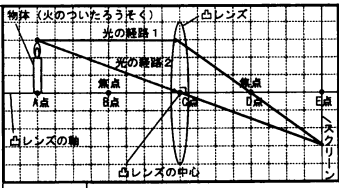
(3) ① 水滴がたまり ② 

2

(1) ① 20 ② 17 ③ A

(2) 符号: C 質量: 6 g (3) ⑤ (4) 10 g (5) 飽和水溶液

3

(1)  (2) 実像

(3) (A) 点から (B) 点の間の位置

(4) ①: 長く ②: 大きく

符号: 工

4

(1) 泥岩 (2) ア: 凝灰岩 イ: 石灰岩 (3) ①: やや寒冷 ②: 示相化石

(4) 中生代

5

(1) 細胞を離れやすくするもの: (オ) 染色液: (ア) (2) A → (C) → (E) → (B) → (D)

(3) 変わらない (4) ①: 増加 ②: 大きく

6

(1) 青紫色 (2) 加熱後の色: 赤かつ色 できた物質名: 糖

(3) ア: だ液 イ: C (4) a, e

7

(1) 銅を完全に酸化させるため。 (2) (ア)

(3) (4) 0.40 g

8

(1) A (2) 4 m (3) 150 J (4) ウ

## 【配点】

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

## 【解説】

### 1 小問総合

- (1) ② 圧力は接している面積に反比例する。図1での面積は図2での4分の1だから、圧力は4倍になる。
- (2) ② BTB 溶液は酸性で黄色、中性で緑色、アルカリ性で青色を示す。二酸化炭素は水に溶けると酸性になるので、溶けていた二酸化炭素が減少すると、アルカリ性にもどる。
- (3) ② 風力の線は、風向を表す線の、中央から見て右側から描く。

### 2 溶解度

(1) 水溶液 A の濃度は、 $\frac{50}{200+50} \times 100 = 20$  [%]。水

溶液 B の濃度は、 $\frac{60}{300+60} \times 100 = 16.6 \dots \approx 17$  [%]。

(2) 表1から、10℃の水 200g に溶ける塩化ナトリウムは  $37.7 \times 2 = 75.4$  [g]。同様に、10℃の水 300g に溶ける塩化ナトリウムは 113.1g。10℃の水 200g に溶ける硝酸カリウムは 44.0g。10℃の水 300g に溶ける硝酸カリウムは 66.0g である。したがって、水溶液 C からは、硝酸カリウムが、 $50 - 44 = 6$  [g] 析出する。

(4) 水溶液 C の濃度は、 $\frac{50}{200+50} \times 100 = 20$  [%] だから、水溶液 C 50g に溶けている硝酸カリウムは、 $50 \times 0.20 = 10$  [g]。

### 3 レンズと像

- (1) 光の経路1はレンズで屈折し反対側の焦点Dを通して直進する。光の経路2はそのまま直進する。
- (3) 物体を焦点距離の2倍の位置Aと焦点Bの間におけば、物体より大きい実像ができる。
- (4) 焦点距離が長いので、物体は焦点距離の2倍の位置と焦点の間にあることになる。このため、像は大きくなり、スクリーンの位置は遠くなる。

### 4 地 層

- (1) 粒の小さい順に、泥岩、砂岩、れき岩に区別される。
- (4) アンモナイトは中生代を代表する示準化石である。

### 5 細胞分裂

- (1) 温めたりすい塩酸に入れると細胞壁が柔らかくなり、細胞が離れやすくなる。
- (3) 体細胞分裂では染色体の数は変化しない。

### 6 だ液のはたらき

- (2) 「この変化」が何を指しているか明確ではないが、「ペネジクト液を少量加えて加熱した時の色の変化」ならば、答えは酸化銅 (I) である。しかし、中学生は知らないだろうから、「試験管 C を 40℃のお湯に浸した時の変化」と考えるしかない。
- (4) 他には、胃とだ液腺もある。

### 7 銅の酸化

- (3) 表から、銅 0.40g に化合する酸素は、 $0.50 - 0.40 = 0.10$  [g] とわかる。同様に、銅 1.20g には酸素が 0.30g、銅 2.00g には酸素が 0.50g 化合している。これらの点をとり、直線を引く。
- (4) 銅と酸素の質量比は 4 : 1 だから、酸素を x [g] とすると、 $1.60 : x = 4 : 1 \therefore x = 0.40$

### 8 電流回路

- (1) 電圧計は測りたい部分に並列につなぐ。
- (2) 表より、2.0V で 500mA (0.50A) 流れるので、 $2.0 \div 0.50 = 4.0$  [Ω]。
- (3) 電圧が 2.0V のとき、流れる電流は 0.50A だから、電力は  $2.0$  [V]  $\times$   $0.50$  [A] =  $1.0$  [W]。2分30秒は 150秒だから、電力量は、 $1.0$  [W]  $\times$   $150$  [秒] =  $150$  [J]。
- (4) 4.0 Ω の抵抗を直列にした場合の抵抗は 8.0 Ω。並列にした場合は 2.0 Ω になる。

# 社会 ● 解答と解説

## 【解答】

[1] [問1]

1	8	2	倭人伝	3	班田収授	4	6
5	楽市楽座	6	太閤	7	享保	8	大塩平八郎
9	水野忠邦	10	地租改正				

[問2] 新しく開墾した土地の永久私有を認める法律

[問3] エ [問4] イ [問5] a エチオピア b ウ c ア  
d ユーロ e ウ

[2] [問1]

1	足利義満	2	藤原頼通	3	聖武	4	推古
5	源頼朝	6	日宋	7	桃山		

[問2] A イ B オ [問3] ① B ② D ③ A ④ C

[3] [問1] A 1947 B 国民主権 C 最高

[問2] (1) ウ (2) イ (3) ウ (4) ア (5) オ [問3] イ

[問4]

1	アセスメント	2	公開	3	プライバシー	4	勤労
---	--------	---	----	---	--------	---	----

[4] [問1] イ、オ

[問2]

1	太平洋ベルト	2	中京	3	サンベルト	4	多国籍
---	--------	---	----	---	-------	---	-----

## 【配点】

- [1] 問1・問3～問5 2点×17 問2 4点  
 [2] 問1～問3 2点×13  
 [3] 問1～問4 2点×13  
 [4] 問1～問2 2点×5

## 【解説】

### 【1】

問1 (1) 2014年4月に消費税は5%から8%に引き上げられた。(3) 律令制度のもとで、人々の戸籍は6年ごとにつくられた。戸籍に登録された6歳以上のすべての人々には、性別や良賤の身分に応じて口分田が与えられ、死ぬと国に返すことになっていた。この制度を班田収授法という。(8) 大塩平八郎は、陽明学者で大阪町奉行所の役人をしていて、貧しい人々を救うために乱を起こしたが、半日で鎮圧された。

問3 アヘン戦争は1840年。産業革命の進展に伴い、欧米列強のアジア進出は激しくなってきた。イギリスは中国市場にも進出し、清とアヘン戦争を行った。

問4 解放令、廃藩置県、徴兵令は明治維新の政策。「イ」の農地改革は、GHQによる占領政策の一つ。問5

日本の人口構成は、「富士山型」→「つりがね型」→「つぼ型」と変化してきた。EUは、加盟国のすべてが共通通貨のユーロを使用しているわけではない。

### 【2】

問1 ここにてくる世界遺産を整理すると。①「古都京都の文化財」(金閣寺、平等院、延暦寺など)、②「古都奈良の文化財」(東大寺など) ③「法隆寺」(世界最古の木造建築物、奈良県)、④「平泉の文化遺産」(岩手県)、⑤「厳島神社」(平家に関係の深い神社、広島県)、⑥「姫路城」(安土桃山時代の代表的な城、兵庫県)、⑦「日光の社寺」(徳川家康ゆかりの東照宮など、栃木県)、⑧「原爆ドーム」(負の世界遺産、広島県)。2014年6月に世界文化遺産に指定された群馬県の「富岡製糸場と絹産業遺産群」は、日本の世界遺産では18番目である。問2 A平泉は岩手県にある。平泉については、歴史の問題で平安時代末期の奥州藤原氏と中尊寺金色堂が必ず出される。B厳島神社は広島市にある。問3 安芸国の読みは、あきのくに。現在の広島県西部の旧国名。広島県はカキの養殖で有名。

### 【3】

問1 日本国憲法は1946年11月3日に公布され、1947年5月3日から施行された。今日、11月3日は文化の日、5月3日は憲法記念日になっている。

問2 教育を受ける権利は社会権に入る。社会権にはほかに、(ウ)の生存権と勤労の権利、労働基本権(労働三権)がある。この生存権は、社会権の基礎をなすものである。自由権は3つに分類される。①精神の自由、②身体の自由、③経済活動の自由(2)の財産権の保障はこの自由権の中の③経済活動の自由に入る。裁判を受ける権利は請求権の一つ。問3 憲法改正にてくる「3分の2」「過半数」は覚えよう。問4 (1)の解答は「環境評価」でもよい。国民の三大義務は「普通教育を受けさせる義務」「勤労の義務」「納税の義務」である。

### 【4】

問1 各業種で、(1978年の数値)÷(2006年の数値)を計算すると「変化率が1番大きい」のは0.25の鉱業なので「ア」は正解。変化人数は単純に、91年から78年を引くとよい。農業が42人減、鉱業が56人減なので「イ」は誤り。従業員数の増減について、3回とも増加している業種は一つもないので「オ」は誤り。

問2 中京工業地帯の場合、機械工業の中でも「自動車」の出荷額が大きな割合を占めている。海外に進出し、そこで工場を持って生産活動をしている企業、トヨタ、ホンダ、日産などは日本の多国籍企業であり、私達になじみのある外食産業のマクドナルドはアメリカの多国籍企業である。