



春のチャレンジテスト

教科書 下58～下139ページ

名前

月 日

時間 40分

知識・理解 30
技能 40
思考・判断・表現 30

合格80点

答え23ページ

知識・理解

30点

1 社会の情報化について、次の問いに答えなさい。

各3点(24点)

- (1) 右の表中の①～③にあてはまるメディアの名前を書きなさい。

メディア	特長	伝える手段
①	家事や運転をしながら楽しめる。	音声
②	切りぬいて保存ができる。	文字
③	家族でいつしよに楽しめる。	音声と動画

- ① ()
② ()
③ ()

- (2) 右の資料を見て、次の問いに答えなさい。



- ① 資料は、テレビの地上デジタル放送が、どのように通信できるとを表していますか。

()

- ② ①のような通信ができるようにするには、テレビを何とかすることが必要ですか。

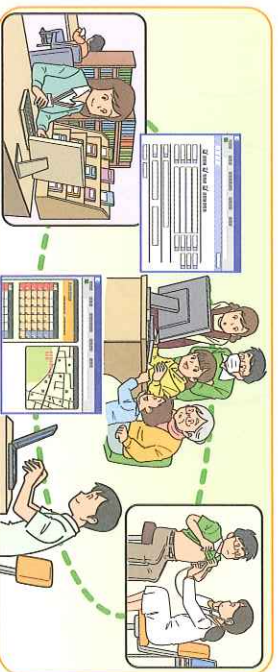
()

- (3) ニュース番組ができるまでの流れについて説明した次の文中の () にあてはまることばを書きなさい。

情報収集後の編集会議ののち、記者が現場に () に出かけ、その後、原稿作成と映像編集が行われ放送される。

()

- (4) 次の資料に表されているような、多くの情報機器をたがいにたがいで、情報のやり取りを行うことができるようにしたしくみを何といいますか。8字で書きなさい。



()

- (5) 最近、病院の中には、それまでの紙のカルテを何に変えているところが増えていますか。

()

春のチャレンジテスト(表)

2 次の文中の①・②にあてはまることばを書きなさい。

各3点(6点)

パソコン上でアドレスを入れると、さまざまな (①) サイトを見ることができ、情報の検(けん)査(さ)を簡単(かんたん)に行うことができる。しかし、情報はすべてが正しいとはかぎらないので、メディア (②) の技能(ぎのう)を身につける必要がある。

- ① ()
② ()

観察・資料活用の技能

40点

3 右のグラフを見て、次の問いに答えなさい。

(4)各3点,他各2点(18点)

- (1) パソコンのふきゆう率が最も高い年と、その年のふきゆう率を () から選び、記号で答えなさい。

- ㉠ 2009年 ㉡ 2012年
㉢ 78% ㉣ 89%



年 () 年 ()
ふきゆう率 () %

- (2) グラフ中の①・②にあてはまる情報機器の名前を書きなさい。

- ① ()
② ()

- (3) パソコンは医療に利用されています。



右の資料について説明した次の文中の①・②にあてはまることばを書きなさい。

資料は、パソコンと (①) 機能つき携帯電話を使って自宅(じたく)で健診(けんしん)が受けられる (②) を表している。

- ① ()
② ()

- (4) パソコンや携帯電話などを使って、だれでも見ることのできる掲示板(けいじばん)などに書きこみをするとき、気をつけなければならないことを二つ書きなさい。

()

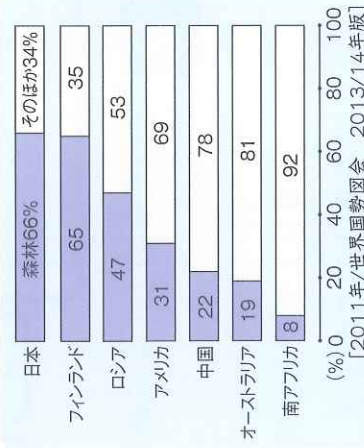
→うらにも問題があります

右のグラフと写真を見て、次の問いに答えなさい。

(2)②4点, 他各2点(22点)

(1) 右のグラフについて説明した次の文中の①・②にあてはまる数字を書きなさい。

日本の国土にしめる森林のわりあいは約3分の(①)で、中国の約(②)倍である。



①世界各国の森林のわりあい

① ()

② ()

(2) 右の二つの森林の写真について、次の問いに答えなさい。

① 天然林と人工林のちがいを説明した次の文中の①～③にあてはまることばを書きなさい。

人工林は、天然林と比べると木と木の間隔が(①)。また、人工林は、(②)にするために、まっすぐで高く、(③)木が多くなっている。



人工林(京都府の北山杉)



天然林(青森県の白神山地)

① ()

② ()

③ ()

② 天然林は、水に対してどのような働きがありますか。かんたんに書きなさい。

(3) 次の文は、森林の働きを説明しています。文中の①～④にあてはまることばを書きなさい。

- ・強い(①)や雪、砂などから人の命や(②), 畑などを守る。
- ・さまざまな(③)のすみかとなり、植物もある。
- ・水や(④)をきれいにする。

① ()

② ()

③ ()

④ ()

5 右のグラフを見て、次の問いに答えなさい。

(2)5点, 他各3点(14点)

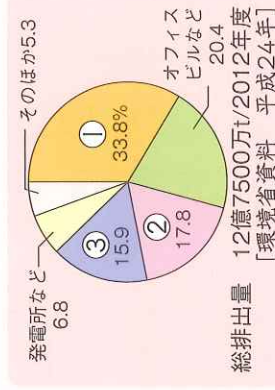
(1) 鴨川のBOD(川などのよごれ^{あらい}の程度を表す値)が大きく増えた1960年代は、工場の生産が増え、人々の生活が豊かになった時期です。この時期を何といいますか。



○鴨川におけるBODの値の変化 [京都市資料]

(2) 鴨川によごれた水が流れこまないように京都市が行った取り組みをかんたんに書きなさい。

(3) 右のグラフは、日本の二酸化炭素が排出される主な場所のわりあいを表しています。グラフ中の①・③にあてはまる場所を、()から選び、記号で答えなさい。



㊦ 運輸 ㊧ 家庭 ㊨ 工場など

① ()

② ()

③ ()

6 右の資料を見て、次の問いに答えなさい。

(1)各3点, (2)各5点(16点)

(1) 資料は、2011年3月11日に起こった東日本大震災のときの様子を表しています。このときに起こった自然災害を二つ書きなさい。



(2) 自然災害に備えて、わたしたちが、ふだんできることを二つ書きなさい。



冬のチャレンジテスト

教科書 E62～F57ページ

名前

月 日

時間 40分

知識・理解 技能 思考・判断 表現

合格80点

100

答え22ページ

知識・理解

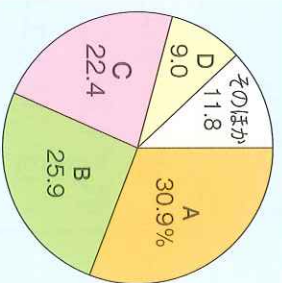
40点

1 食料生産について、次の問いに答えなさい。

(4)各3点,他各2点(26点)

(1) 右のグラフは、おもな農産物の生産額のわりあいを表しています。グラフ中のA～Cにあてはまる農産物を から選び、記号で答えなさい。

- ㊦ 米 ㊧ 果物 ㊨ 野菜 ㊩ 畜産物



総額:8兆2463億円/2011年 [平成23年 生産農業所得統計]

A B C

(2) 右の表は、2013年における米の収かく量の上位5都道府県を表しています。これを見て、次の問いに答えなさい。

順位	都道府県名
1位	E
2位	北海道
3位	秋田県
4位	山形県
5位	茨城県

[農林水産省統計]

① ()

② 平野 () 品種 ()

(3) 次の文中の①・③にあてはまる県と、②・④にあてはまる野菜を から選んで、記号で答えなさい。

・長野県や(①)の高原では、夏でもすずしい気候を生かして、(②)などを夏を中心に消費地に送っている。
 ・(③)などでは、あたたかい気候を生かして、(④)などを冬を中心に消費地に送っている。

- ㊦ 宮崎県 ㊧ 群馬県 ㊨ キヤベツ ㊩ きゅうり

① ② ③ ④

(4) 次の①・②の県が主な産地のくだものを書きなさい。

- ① あたたかい気候の和歌山県, 愛媛県, 静岡県
- ② すずしい気候の青森県, 長野県。

① () ② ()

冬のチャレンジテスト(表)

2 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

(1)各3点,他各2点(14点)

(1) 地図中の①・②にあてはまる家畜を から選び、記号で答えなさい。

- ㊦ ぶた ㊧ 肉牛 ㊨ 乳牛

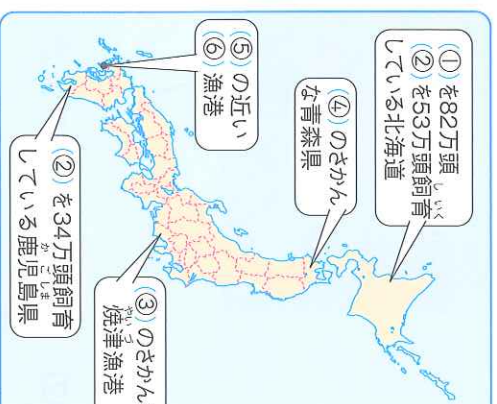
① ②

(2) 地図中の③・④にあてはまる漁業の名前を書きなさい。

③ () ④ ()

(3) 地図中の⑤にあてはまる、水深200mくらいまでの海と、⑥にあてはまる漁港の名前を書きなさい。

⑤ () ⑥ ()



(数字は2013年のもの)

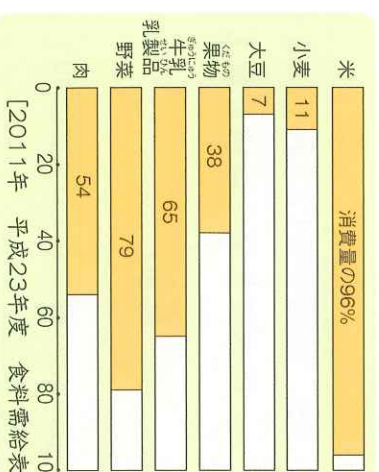
観察・資料活用

35点

3 次の問いに答えなさい。

(2)②4点,他各2点(10点)

(1) 右のグラフは、主な食料の自給率を表しています。グラフから、国内の消費量のほとんどを輸入にたよっている食料を二つぬき出して書きなさい。



() ()

(2) 右の資料は、生産者やさいばいの記録などがわかるシールがはられた牛肉を表しています。これを見て、次の問いに答えなさい。



- ① 資料のようなくみを何といひますか。
- ② 資料のようなくみにしている目的をかたんに書きなさい。

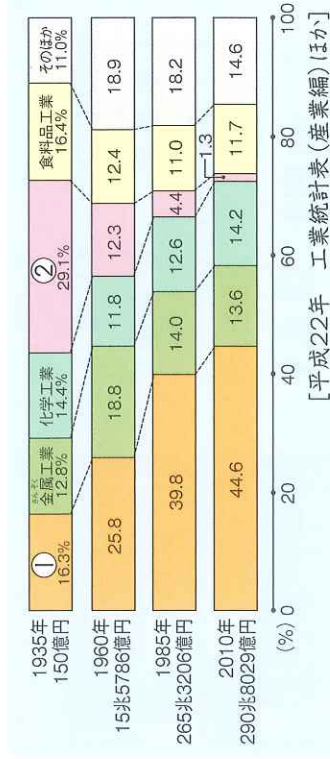
① () ② ()

うらにも問題があります

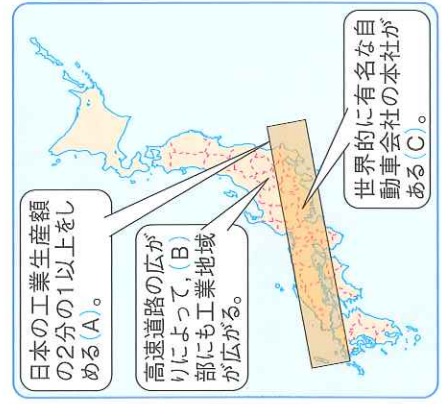
4 工業について、次の問いに答えなさい。

(2)⑦点,他各2点(25点)

(1) 次のグラフは、工業種類の工業生産額のわりあいの変化を表しています。グラフ中の①・②にあてはまる工業の名前を書きなさい。



(2) 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。



① 地図中のA・Bにあてはまることばを書きなさい。

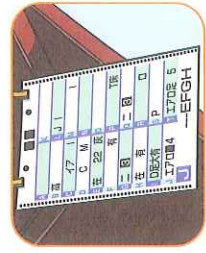
A ()
 B ()

② Aのように海ぞいの地域で工業が発達している理由を、「原材料」「製品」ということばを使って、簡単に書きなさい。

()

③ 地図中のCにあてはまる都市名と、この都市のある日本で工業生産額が最も多い工業地帯名を書きなさい。

都市 () 工業地帯 ()



(3) 右の資料について説明した次の文中の①～③にあてはまるものを から選び、記号で答えなさい。

資料は、自動車の①工場でボンネットなどにはられる②で、③どおりまちがなくな車をつくるために使われている。

- ㊦ アンドン
- ㊧ 指示ビラ
- ㊨ 会社の指示
- ㊩ 客の注文
- ㊪ 組み立て
- ㊫ 関連

① () ② () ③ ()

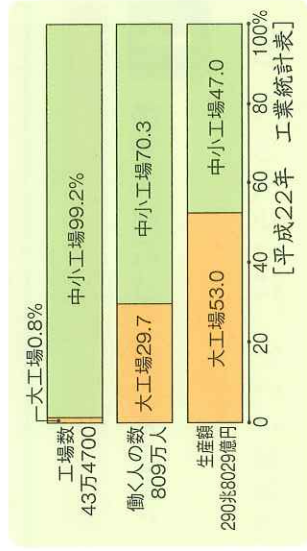
社会的な思考・判断・表現

25点

5 大工場と中小工場について、次の問いに答えなさい。

(2)5点, (1)各2点(13点)

(1) 右のグラフについて説明した次の文中の①～④にあてはまることばや数字を書きなさい。



中小工場は、全国の①の約99%をしめ、働く人の数でも約②わりをしめているが、工場一つ当たりの③は大工場より少ない。製品の輸送は④が中心だが、船や鉄道、飛行機なども使われる。

① () ② ()
 ③ () ④ ()

(2) 東京都大田区には、外国からも注文がくる中小工場があります。その理由を、かんたんに書きなさい。

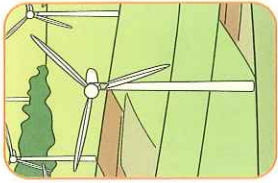
()

6 次の問いに答えなさい。

(2)③4点,各2点(12点)

(1) 右の資料について説明した次の文中の①・②にあてはまることばを書きなさい。

資料が表している①発電は、②な社会をめざして開発されている。



① () ② ()

(2) 次の表中の①～③にあてはまることばを書きなさい。

1960年代までの日本の輸出	・輸入した原料をもとに製品をつくって輸出する①が行われた。
現在の日本の輸出	・輸出の中心が、②類になり、集積回路などは、現地で③のために使われている。

① () ② ()
 ③ ()