

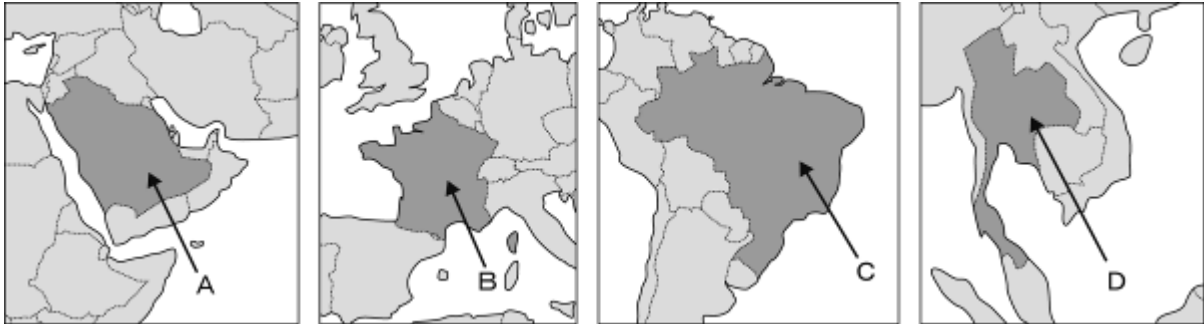
世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 31 回

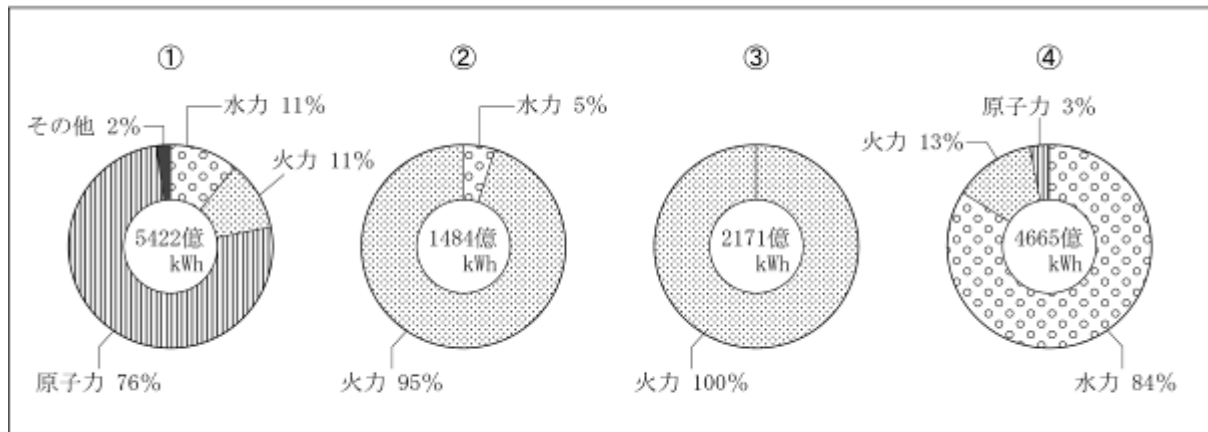
問 1 各 20 点

点



問 1 グラフ 1 の①～④は、A～D のいずれかの国の総発電量と発電量の内訳を示したものである。その組み合わせを、記号で答えなさい。2013 鳥取

グラフ 1 A～D の国の総発電量と発電量の内訳 (2009 年)



(2012/13「世界国勢図会」より作成)

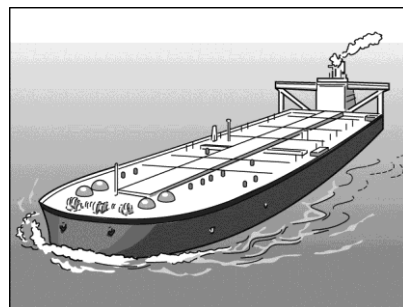
①— ②— ③— ④—

問 2 地図 2 は、ある鉱産資源の産出量世界上位 5 か国 (2009 年) を着色したものである。また、写真 2 は、この鉱産資源を運搬する船である。この鉱産資源として最も適当なものを、下のア～エの中から一つ選び、記号を書きなさい。2014 佐賀

地図 2



写真 2



ア 石炭 イ 鉄鉱石 ウ ボーキサイト エ 原油

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 31 回

解答

問 1 ①－B ②－D ③－A ④－C

原子力発電の割合が高い①はBのフランス。すべて火力発電でまかなっている③は、産油国であるAのサウジアラビア。水力発電の割合が高い④は、アマゾン川が流れ、流域にいくつも大規模な水力発電所があるCのブラジル。残る②がDのタイ。

問 2 エ

産出量世界上位5か国に、西アジアのサウジアラビアやイランがふくまれていることから、原油。写真2は原油を運ぶタンカーである。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 32 回

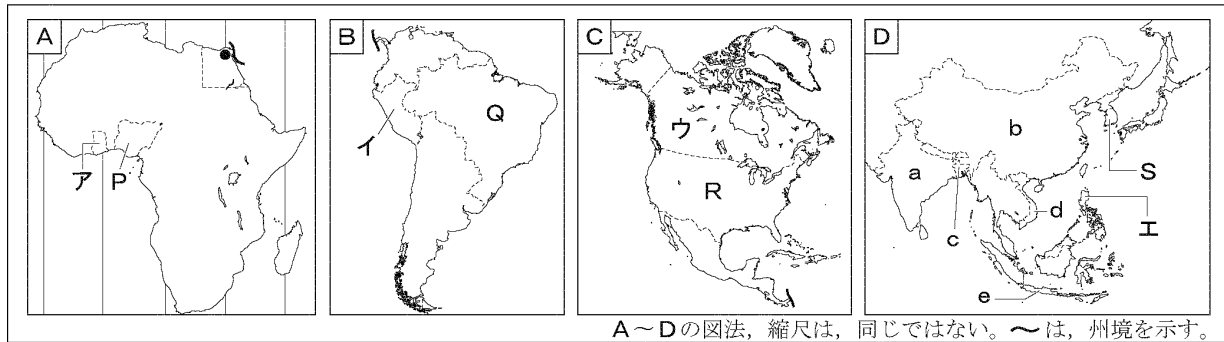
各 20 点（問 1 完答）

2013 福岡

点

略地図 A～C は、世界を六つの州に区分した場合の三つの州を示し、D は、アジア州の一部を示している。略地図をみて、各問の答を、答の欄に記入せよ。

略地図



問 1 略地図の A～E の国のうち、大西洋に面している国をすべて選び、記号で答えよ。

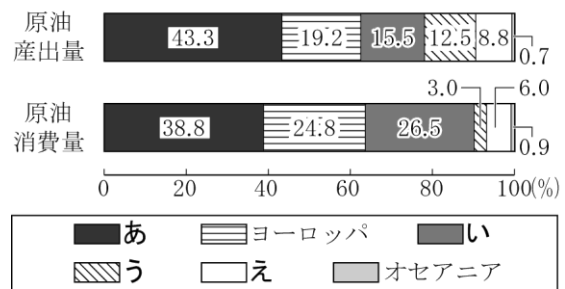
問 2 A には、^{ほんしよしごせん}本初子午線を含む経線が 15 度おきに引かれている。A の中に ● で示した都市と福岡市との時差は何時間か、数字を書け。

問 3 D の a～e の国は、ある統計の、世界における上位 5 か国（2010 年）を示している。その統計を、次の 1～4 から一つ選び、番号で答えよ。

- 1 人口
- 2 1 人あたりの国民総所得
- 3 米の生産量
- 4 小麦の生産量

問 4 資料 I は、原油産出量と原油消費量の州別の割合を示している。C が示す州は、あ～えのどれか、一つ選び、記号で答えよ。

資料 I



資料 I は、2007 年の統計
(2012 年版「データブック オブ・ザ・ワールド」等から作成)

問 5 G さんの住む国は、現在世界第 2 位の人口で、この国では牛を聖なる動物とする宗教を信仰する人が最も多い。G さんの住む国とその宗教の組合せとして最も適当なものを、次の A～F の中から一つ選び、記号を書きなさい。2013 佐賀

	A	I	U	E	O	F
国	中国	中国	インド	インド	インドネシア	インドネシア
宗教	仏教	イスラム教	ヒンドゥー教	仏教	イスラム教	ヒンドゥー教

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 32 回

解答

問 1 ア、ウ

大西洋は、南・北アメリカ大陸の東側、アフリカ大陸・ユーラシア大陸の西側に広がる。

問 2 7 時間

Aの略地図中の経線は、左から順に西経 15 度，0 度，東経 15 度，東経 30 度，東経 45 度を示している。●の都市の経度は東経 30 度，日本の標準時を決める経線は東経 135 度だから，●の都市との時差は， $(135 - 30) \div 15 = 7$ より，7 時間である。

問 3 3

aはインド，bは中国，cはバングラデシュ，dはベトナム，eはインドネシア。アジアの国々が上位を占めていることから，米の生産量である。人口の上位 5 か国には，中国・インド・インドネシアのほかアメリカとブラジルが含まれる（2010 年）。

問 4 い

原油の産出量の割合が最も大きいあは西アジアをふくむアジア州，消費量割合が最も小さいうはアフリカ州，残るいとえで，消費量の割合がアジアに次いで大きいいは北アメリカ州，えは南アメリカ州。

問 5 ウ

世界第 2 位の人口の国はインド。インドで最も多く信仰されている宗教は，ヒンドゥー教である。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

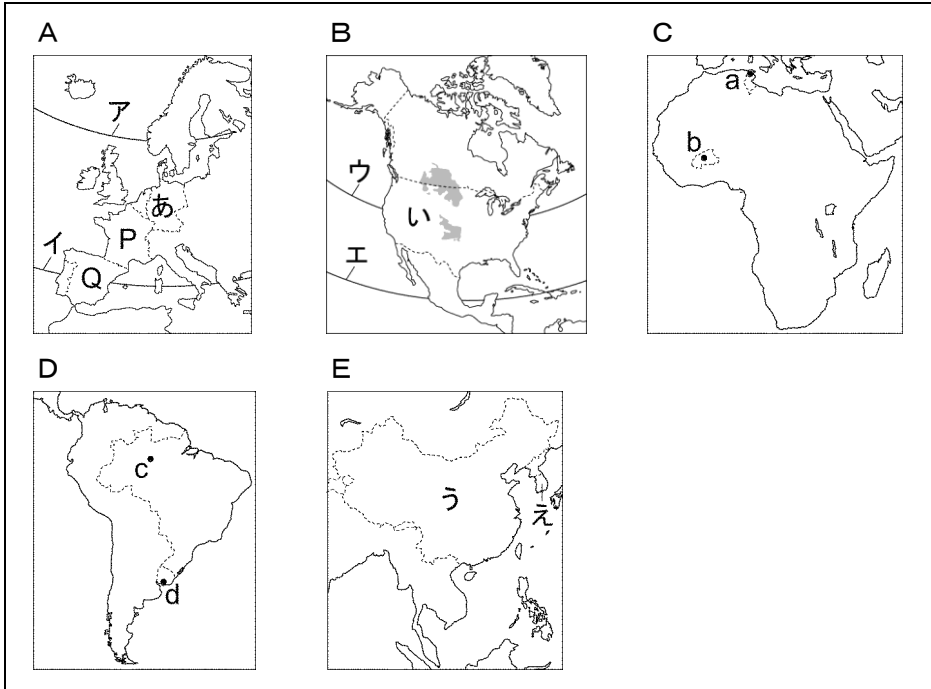
第 33 回

各 2 5 点（問 1 完答）

点

略地図と資料をみて、各問の答を、答の欄に記入せよ。 2014 福岡

略地図



A～E の図法，縮尺は同じではない。

問 1 略地図 A，B のア～エの緯線のうち，日本の本州を通るものを二つ選び，記号で答えよ。

問 2 略地図 B ので示された地域について説明した下の 内の（ ）にあてはまる語句を書け。

これらの地域は，ロッキー山脈からグレートプレーンズやプレーリーにかけて位置し，穀物の中でも（ ）の生産が最もさかんである。

問 3 資料 I は，略地図 C，D の a～d の都市の平均気温を示し，①～④はそのいずれかである。②にあてはまる都市を一つ選び，記号で答えよ。

資料 I

項目 都市	平均気温（℃）		
	1 月	7 月	年
①	24.8	27.7	28.7
②	22.1	10.5	16.3
③	11.8	27.6	19.3
④	26.4	26.9	27.0

資料 I は，1981 年～2010 年の平均値の統計
（平成 26 年「理科年表」から作成）

問 4 A さんは，日本の面積について調べた。日本より面積の小さな国を，次のア～エの中から一つ選び，記号を書きなさい。2013 佐賀

ア モンゴル

イ ニュージーランド

ウ エジプト

エ チリ

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 33 回

解答

問 1 イ、ウ

日本の東北地方を通る北緯 40 度の緯線は，ヨーロッパではスペインやイタリア南部を，アメリカでは五大湖の南やニューヨーク付近を通る。

問 2 小麦

グレートプレーンズからプレーリーにかけては，小麦の生産地となっており，広大な農地で大型機械を使った耕作が行われている。

問 3 d

②は1月の気温が高く7月の気温が低いことから，南半球の d の都市があてはまる。

問 イ

日本の面積は約 38 万 km²。日本より面積が小さいのは，日本と同じ島国のニュージーランドで，約 27 万 km²である。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

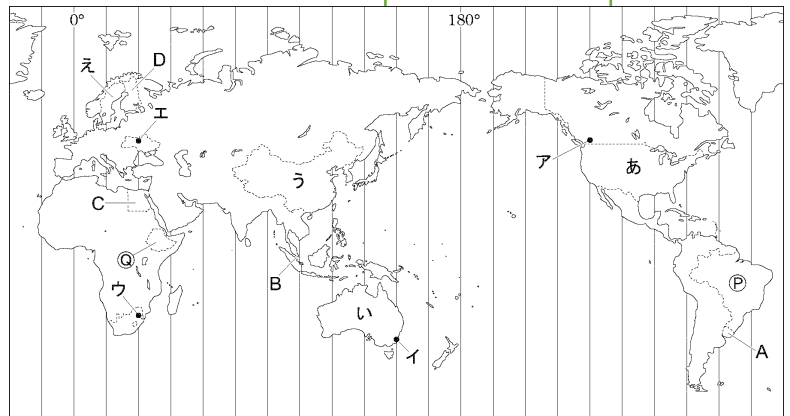
第 34 回

各 25 点

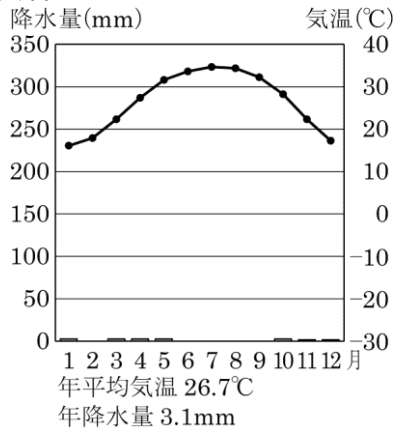
全て 2015 福岡

点

問 1 資料Ⅰは、略地図の A～D のいずれかの国の都市の雨温図を示し、資料Ⅱは、その国にある、壁などが「日干しれんが」でつくられている伝統的な家屋を示している。資料Ⅰ、Ⅱにあてはまる国を、A～D から一つ選び、記号で答えよ。



資料Ⅰ



資料Ⅰは、1982年～2010年の平均値の統計
(平成 26 年「理科年表」から作成)

資料Ⅱ



問 2 資料Ⅲは、海外にいる友人から、日本にいる雄介さんに届いた電子メール (Eメール) である。友人がこの電子メールを作成した時に、その友人がいた場所を、略地図の A～E から一つ選び、記号で答えよ。

資料Ⅲ

こちらは 1 月 1 日午前 0 時です。暑い夏に新年を迎えました。日本とは時差があるので、そちらは 1 月 1 日の朝 7 時ですね。

問 3 資料Ⅳは、わが国の石炭、鉄鉱石の輸入相手国の上位 3 か国を示し、a, b は、石炭、鉄鉱石のいずれかである。a, b のうち、石炭を示すのはどちらか、記号で答えよ。また、資料Ⅳの X にあてはまる国を、略地図の あ～え から一つ選び、記号で答えよ。

資料Ⅳ

順位 資源	第 1 位	第 2 位	第 3 位
a	X	ブラジル	南アフリカ共和
b	X	インドネシア	ロシア

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第34回

解答

問1 C

資料Ⅰの雨温図は、降水量が少ないという特色がある。「日干しれんが」でつくられた家は、乾燥帯で見られるので、Cのエジプトがあてはまる。

問2 ウ

資料Ⅲから、あてはまる場所の時刻は日本より7時間遅れている。経度15度で1時間の時差が生じることから、 $15 \times 7 = 105$ より、日本より105度西、つまり東経30度の経線が通る場所である。また、「暑い夏に新年を迎えました」とあるので、南半球に位置する場所であることがわかる。

問3 石炭：b X：い

第2位にブラジルが入っているaは鉄鉱石だから、石炭はb。日本の石炭、鉄鉱石の最大の輸入相手国は、オーストラリアである。

世界地理演習

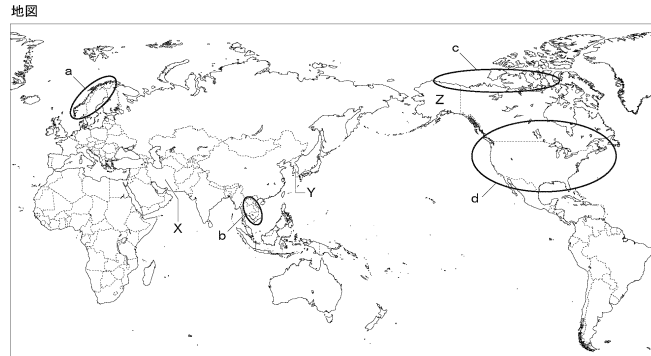
100点が取れたら切り取ろう！

第 35 回

各 5 0 点

全て 2013 佐賀

点



問 1 右の写真は、Dさんの家族がチーズフォンデュを食べている写真である。このように、世界にはその地域を代表する食べ物がある。次の①～④の写真は、それぞれ世界のある地域を代表する食べ物であるが、地図中の○ a～d との組合せとして誤っているものを、下のア～エの中から一つ選び、記号を書きなさい。ただし、（ ）は主な原材料を表す。

写真 4



ア ①－a イ ②－b ウ ③－c エ ④－d

① タロいも(いも類)



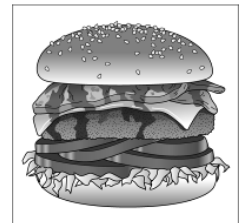
② フォー(コメ類)



③ さけを干したもの(魚類)



④ ハンバーガー(肉類)



問 2 次の写真は、世界一周旅行に出かけたEさんが送ってきた写真である。これらの写真は地図中のX～Zのいずれかの地域にみられる伝統的な衣装である。写真と地域の組合せとして正しいものを、右のア～カの中から一つ選び、記号を書きなさい。

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
X	①	②	③	①	②	③
Y	②	③	①	③	①	②
Z	③	①	②	②	③	①

①



②



③



世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 35 回

解答

問 1 ア

タロイモは、南太平洋の熱帯の島々などで主食とされている。

問 2 ウ

①は朝鮮半島の国々の民族衣装であるチマ・チョゴリを着た女性，②は北極海に面した地域に住むイスラット，③はチャドルを着たイスラム教徒の女性である。

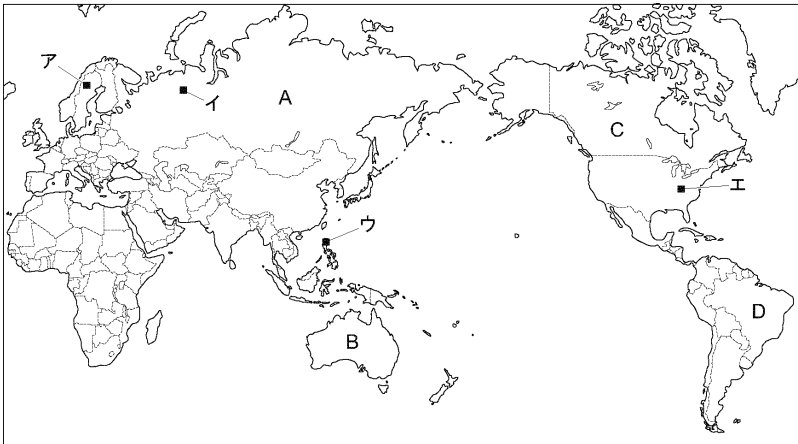
世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 36 回

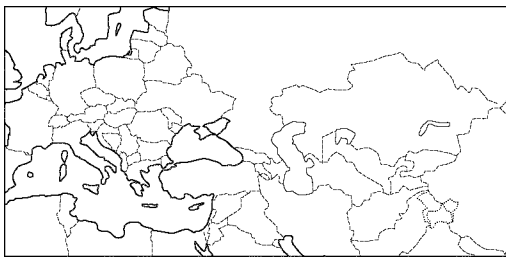
各 50 点 全て 2014 佐賀

点

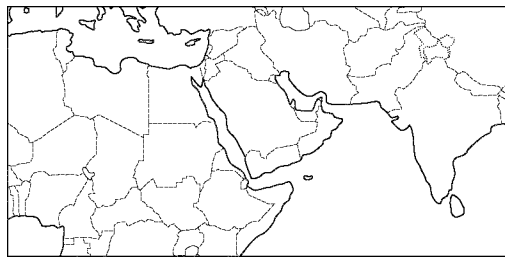


問 1 緯度 0 度線（赤道）と北緯 40 度線，経度 0 度線（本初子午線）と東経 90 度線に囲まれた地域を示した地図として最も適当なものを，次のア～エの中から一つ選び，記号を書きなさい。

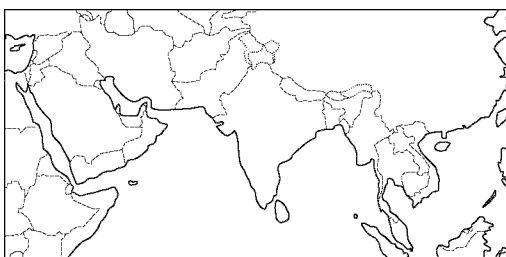
ア



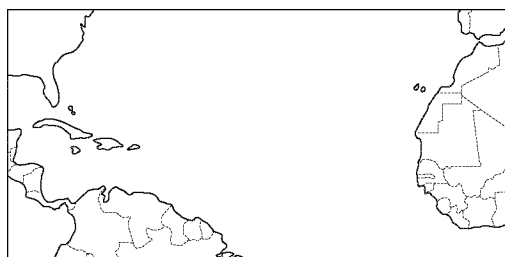
イ



ウ



エ



問 3 中国の工業について述べたものとして最も適当なものを，次のア～エの中から一つ選び，記号を書きなさい。

- ア 工業が盛んな沿海部と農業が中心の内陸部との経済格差が大きく，また近年は，急速な工業発展によって大気汚染などの公害が問題となっている。
- イ 複数の国を流れる河川の水運と豊富な地下資源を利用し，19 世紀の後半から急速に工業を発展させた。
- ウ 地下資源には恵まれていないが，原料を輸入し製品を輸出する加工貿易によって，第二次世界大戦後，急速な経済成長を果たした。
- エ 豊富な地下資源に恵まれ，20 世紀に世界最大の工業国となり，南部や西部の新しい工業地域で先端技術産業が発達した。

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 36 回

解答

問 1 イ

赤道はアフリカ大陸の中央を通るから**ア**はあてはまらない。本初子午線はアフリカ大陸の西部を通るから**ウ**はあてはまらない。**エ**の南アメリカ大陸からアフリカ大陸西の範囲は西経にあたるから、**エ**もあてはまらない。なお、東経 90 度の経線はインドの東部を通る。

問 2 ア

中国では、沿海部に工業都市が多く、農業中心の内陸部との経済格差が大きい。また、大気汚染が深刻な問題となっている。**イ**はドイツ、**ウ**は日本、**エ**はアメリカ合衆国について述べている。

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第37回 各50点 2015佐賀

点

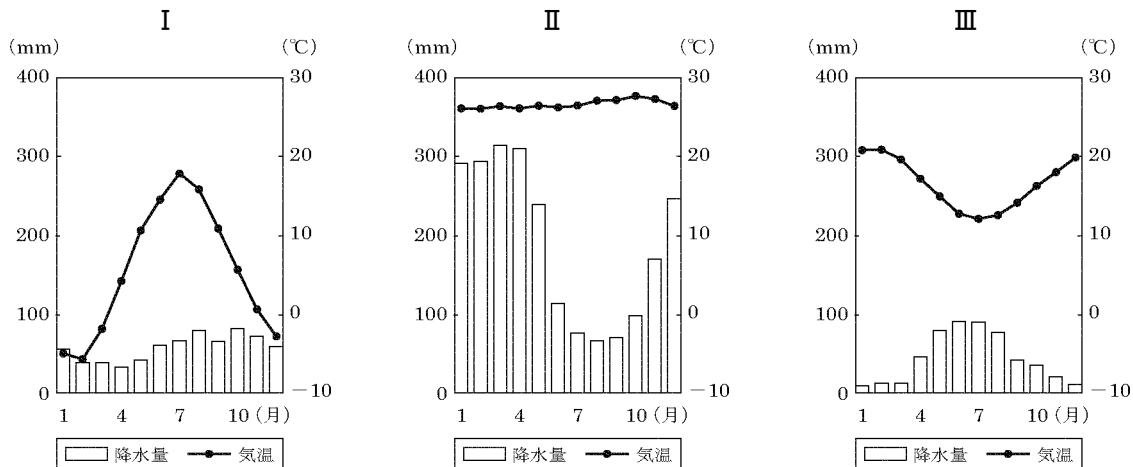
問1 地図1を見て、(1)～(4)の各問いに答えなさい。

地図1

- (1) 資料1のⅠ～Ⅲの雨温図は、地図1のヘルシンキ、ケープタウン、マナオスのいずれかのものである。雨温図と都市の組み合わせとして最も適当なものを、下のア～カの中から一つ選び、記号を書きなさい。



資料1



（『平成26年理科年表』より作成）

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
ヘルシン	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
ケープタウン	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
マナオス	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ

- (2) 資料や説明文のような生活がみられる地域として最も適当なものを、地図1のa～dの中から一つ選び、記号を書きなさい。

右の資料には、主に荷物の運搬に用いるリャマと毛をとるために飼育しているアルパカがみられるので、標高が4,000m以上の地域であることがわかる。少し標高が下がった地域では、この付近が原産地とされるジャガイモが栽培され主食となっており、昼と夜の気温差を利用して凍らせたり、とかしたりして水分を抜いたものは保存食にもなる。



世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 37 回

解答

問 1 (1) イ

I は冬の気温が低いことから、冷帯に属するヘルシンキ、II は一年中気温が高いことから、赤道付近にあり熱帯に属するマナオス、III は 6 ～ 8 月に気温が低いことから、南半球に位置するケープタウンの雨温図である。

問 1 (2) d

リャマやアルパカを飼育し、標高が 4000m 近いことから、南アメリカ大陸のアンデス山脈にある d である。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 38 回

問 1・3 各 10 点 他各 20 点

点

問 1 説明文 2 は、地図 1 の Q 国のことを説明したものである。

A , B にあてはまる語句を書きなさい。2015 佐賀改

説明文 2

オーストラリアには、かつて先住民の A などが住んでいたが、18 世紀後半ごろから移住したイギリス系の人々を中心とした国づくりが行われた。1970 年代以降は、アジアなどから移民を受け入れている。現在は、多様な民族が共存しており、さまざまな文化を互いに尊重する B を築こうとしている。

問 2 アフリカの多くの国々では、ヨーロッパの言語が公用語として使用されている。その理由について、アフリカの歴史をふまえて簡潔に書きなさい。2015 佐賀

問 3 次の文は、アメリカ、アルゼンチン、サウジアラビア、ブラジルの産業について述べたものである。それぞれの国について述べたものとして最も適当なものを、次のア～エの中から一つずつ選び、記号を書きなさい。

ア 原油が多く産出され、各国に輸出されている。そこで得た資金を使って乾燥した場所でも農業ができるようになった。

イ パンパとよばれる大平原が広がっている。そこでは牛の放牧や小麦の栽培が盛んに行われており、世界有数の牛肉生産国となっている。

ウ さとうきびを原料とするバイオ燃料（バイオエタノール）の開発が盛んであり、それを使って走る自動車も普及している。

エ シリコンバレーでコンピュータや半導体関連の先端技術産業が発達し、ソフトウェアの開発で世界をリードしている。2015 佐賀

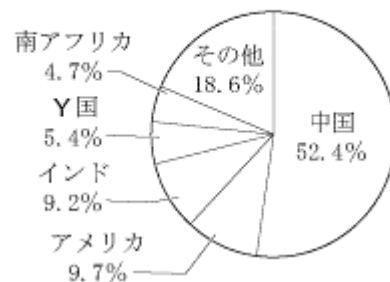
アメリカ： アルゼンチン： サウジアラビア： ブラジル：

問 4 資料 2 は地図 1 中のオーストラリアの輸出額に占める上位 5 品目の割合を示したものである。また、資料 3 は資料 2 の中の〔 ① 〕の生産量（産出量）が上位の国を示したものである。〔 ① 〕にあてはまるものとして最も適当なものを、下のア～エの中から一つ選び、記号を書きなさい。2013 佐賀（特）

資料 2 Y 国の輸出額上位 5 品目

輸出品目(2009 年)	割合(%)
〔 ① 〕	20.1
鉄鉱石	15.2
金	7.7
非鉄金属（銅など）	4.8
天然ガス	3.9

資料 3 〔 ① 〕の生産量（産出量）上位の国
(2008 年)



(『データブック オブ・ザ・ワールド 2012 年版』より作成)

ア 原油 イ 石炭 ウ 牛肉 エ 羊毛

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 38 回

解答

問 1 A : アボリジニ B : 多文化社会

問 2 かつてアフリカを植民地支配していたヨーロッパの国々の言語を使用しているから。

アフリカのほとんどの地域は、かつてヨーロッパ諸国の植民地であった。アフリカの多くの国で公用語として使用されている英語やフランス語などは、植民地時代の旧本国の言語である。

問 3 アメリカ : エ アルゼンチン : イ サウジアラビア : ア ブラジル : ウ

ブラジルではさとうきび、アメリカではとうもろこしを主な原料にしたバイオエタノールの生産がさかんである。

問 4 イ

①は、中国の産出量が半分以上を占めていることから、石炭である。オーストラリアは石炭や鉄鉱石の産出量が多く、日本へも多く輸出している。

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 39 回

各 20 点

全て 2013 佐賀（特）

点

問 1 地図 1 中の緯線 a～d のうち、赤道にあたるものを一つ選び、記号を書きなさい。

問 2 地図 1 中の A 地点が 12 月 1 日午前 10 時のとき、B 地点は 12 月 1 日の何時になるか、次のア～エの中から一つ選び、記号を書きなさい。ただし、地図 1 中の経線は 30 度間隔で引いてあり、A 地点も B 地点も経線上にあるものとする。

ア 午前 4 時

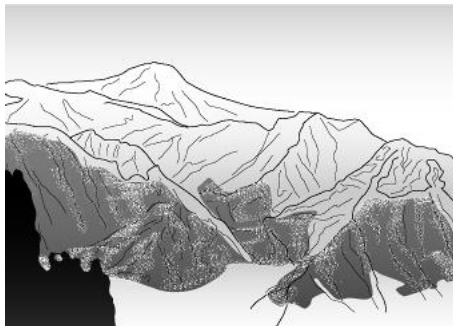
イ 午前 7 時

ウ 午後 1 時

エ 午後 4 時

問 3 資料 1 は、ある地点の特徴的な地形を撮影した写真とその説明である。この写真を撮影した地点として最も適当なものを、地図 1 中のア～オの中から一つ選び、記号を書きなさい。

資料 1



この写真は高く険しい山脈を形成する山を写したものである。

山の高いところに降った雪はとけずに残り、しだいに押し固められて氷河を形成する。

地図 3 東京からの距離と方位が正しい地図

問 4 地図 3 中の東京から見たシアトルの方位は何か、8 方位で書きなさい。

問 5 地図 3 中のニューヨーク、ロンドン、ウェリントン、ケープタウンのうち、東京から最も遠い都市はどこか、書きなさい。



世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 39 回

解答

問 1 b

赤道は、アフリカ大陸の中央部やインドネシアのスマトラ島、南アメリカ大陸の北部などを通る。

問 2 エ

経度 15 度で 1 時間の時差が生じる。地図中の経線は 30 度間隔に引かれているので、A 地点と B 地点の時差は 6 時間になる。B 地点は A 地点より時間が進んでいるから、A 地点の時刻から 6 時間進める。

問 3 ア

南北アメリカ大陸の西側には、高く険しいアンデス山脈とロッキー山脈が連なっている。氷河が見られることから、高緯度の地域にある、アが当てはまる。

問 4 北東

東京の右上に位置することから、北東である。

問 5 ケープタウン

地図 3 は、中心からの距離や方位が正しく表される正距方位図法の地図である。地図の中心である東京から離れるほど距離は遠くなる。したがって、最も遠いのはケープタウンである。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

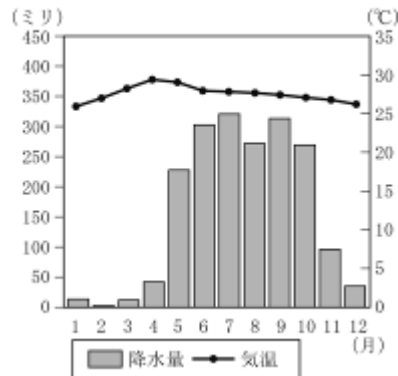
第 40 回

問 1 40 点 問 2 各 30 点

点

問 1 資料 4 はある地点の雨温図である。また、資料 5 はこの地点が属する気候帯にみられる家屋の写真である。この地点として最も適当なものを、地図 2 中のア～エの中から一つ選び、記号を書きなさい。

資料 4

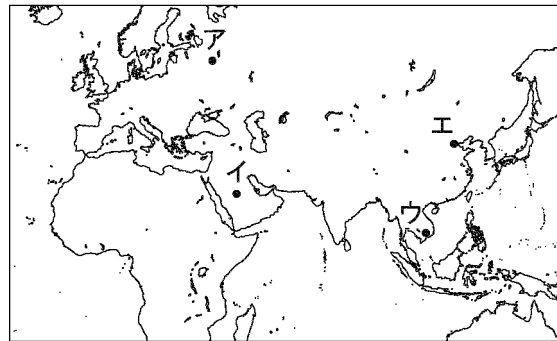


(『データブック オブ・ザ・ワールド 2012 年版』より作成)

資料 5



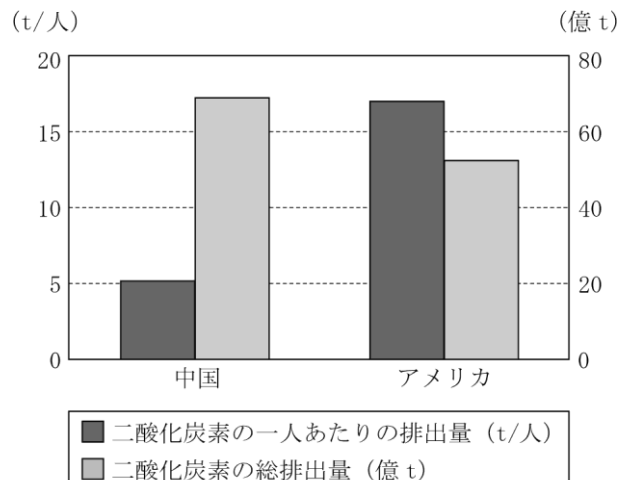
地図 2



問 2 グラフⅢから読みとれる、中国とアメリカにおける二酸化炭素の排出量を比較した次の文の **Y** , **Z** にあてはまる内容を簡潔に書け。なお、具体的数値を示す必要はない。2013 長崎

中国における二酸化炭素の一人あたりの排出量と総排出量を、アメリカと比較すると **Y** ということになる理由が **Z** からである。

グラフⅢ 中国とアメリカにおける二酸化炭素の排出量 (2009 年)



(『日本国勢図会 2012/13』から作成)

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 40 回

解答

問 1 ウ

雨温図では気温が一年中高いことから、熱帯に属する地点であることがわかる。熱帯は赤道付近に分布していることから、赤道に最も近いウがあてはまる。

問 2 X：一人あたりの排出量は中国の方が少ないが、総排出量は中国の方が多い

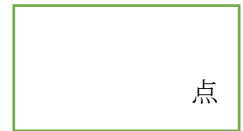
Y：中国の方がアメリカよりも人口が多い

二酸化炭素の総排出量はアメリカより中国の方が多いが、中国の人口は 13 億人を超えるため、一人あたりの二酸化炭素排出量は中国の方が少なくなる。

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

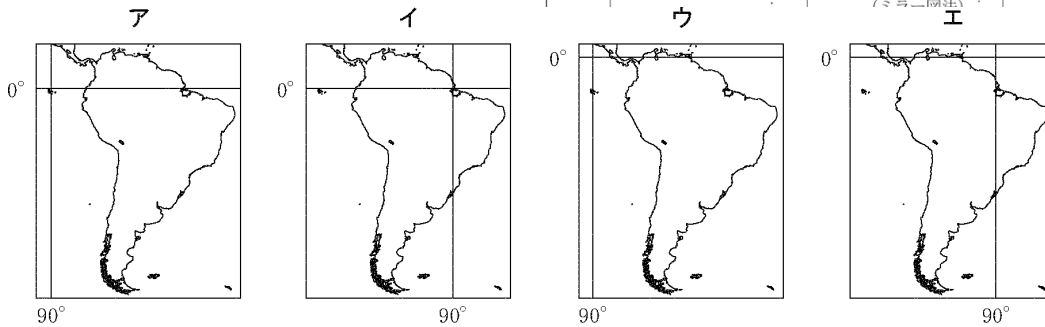
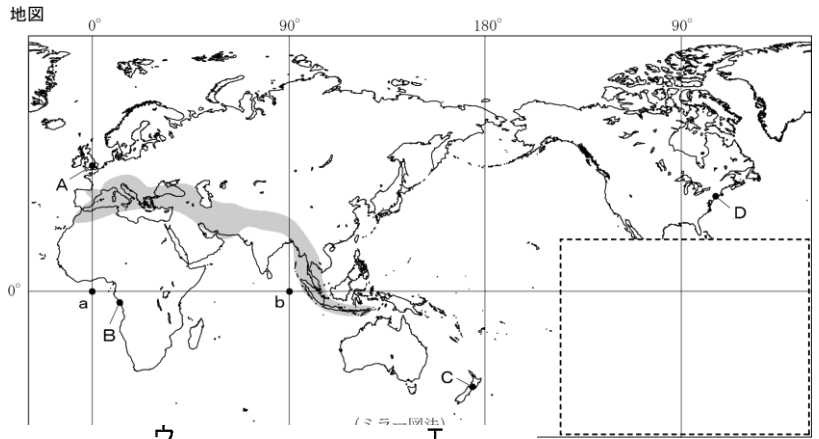
第41回 各25点



地図をみて、次の(1)～(4)の問いに答えよ。なお、地図の  の範囲は、問いの都合上、陸地を省略している。2013 長崎

問1

次に示したア～エのうち、0度の緯線（赤道）と西経90度の経線を正しく示したものはどれか。ア～エから正しいものを一つ選び、記号で答えよ。ただし、ア～エの縮尺は上の地図とは異なる。

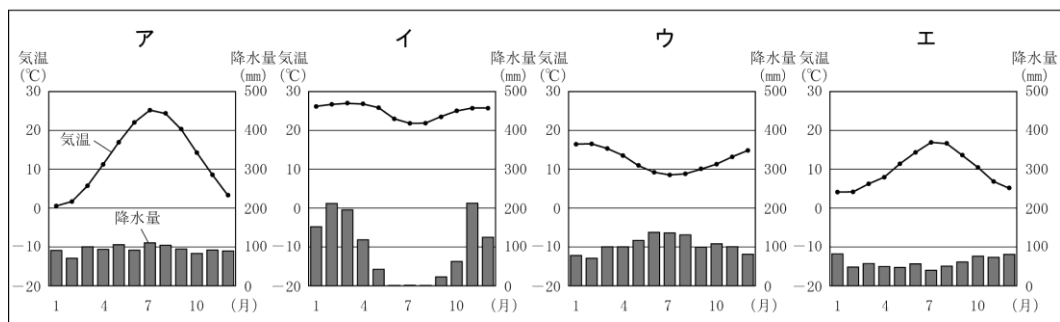


問2 地図の  には、高く^{けわ}て険しい山脈などがみられる造山帯が含まれている。この造山帯を何というか。

問3 グラフIは地図のA～Dの都市の気温と降水量を示したものである。

Cの都市を示すグラフとして、正しいものは次のどれか。

グラフI



(気象庁資料から作成)

問4 地図のaとbで示された2点間の実際の最短距離に最も近いものは、次のどれか。ただし、地球の半径は約6400kmとする。

- ア 10000km イ 20000km ウ 30000km エ 40000km

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 41 回

解答

問 1 ア

赤道の位置が正しいのは**ア**と**イ**である。西経 90 度の経線は、南アメリカ大陸の西を通る。

問 2 アルプス・ヒマラヤ造山帯

世界の造山帯には、ユーラシア大陸南部に連なるアルプス・ヒマラヤ造山帯と、太平洋を囲むように連なる環太平洋造山帯がある。

問 3 ウ

Cの都市は南半球の温帯に位置することから、冬にあたる 6～8 月に気温が低く、夏にあたる 12～2 月に涼しく、1 年を通して雨が降る**ウ**があてはまる。

問 4 ア

aと**b**の間は経度 90 度分にあたる。これは、赤道の全周の 4 分の 1 である。地球の半径を約 6400km とするので、直径はその 2 倍の 12800km だから、赤道の全周は 12800×3.14 より 40192km。**a—b**間はこの 4 分の 1 の距離であるから、約 10000km である。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 42 回

問 1 各 30 点 問 2 40 点

点

問 1 次の文を読み、あとの問いに答えよ。2013 長崎

国連人口基金が発表した『世界人口白書 2011』によると、①世界人口は 2011 年に 人に達したとしている。また、この白書では、貧困と不平等、高齢化、②環境保護など世界が直面する七つの課題をあげ、その克服のために一人ひとりの協力が必要だと訴えている。

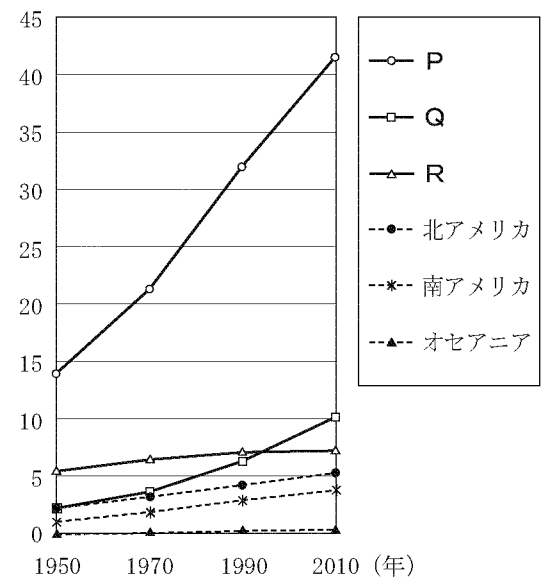
- (1) にあてはまる数値として、正しいものは次のどれか。

ア 50 億 イ 70 億
ウ 90 億 エ 110 億

- (2) 下線部①について、グラフⅡの P、Q、R はアジア、アフリカ、ヨーロッパのいずれかである。P、Q にあてはまる州の組み合わせとして、正しいものは次のどれか。

ア P = アジア、Q = アフリカ
イ P = アジア、Q = ヨーロッパ
ウ P = アフリカ、Q = アジア
エ P = アフリカ、Q = ヨーロッパ

グラフⅡ 世界の州別人口の推移
(億人)



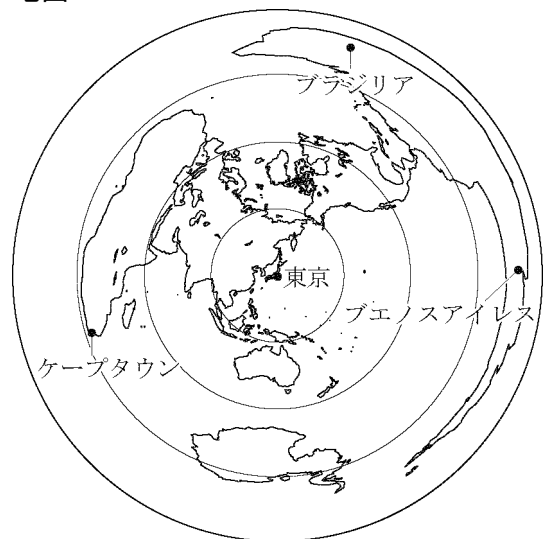
(総務省資料から作成)

問 2 地図Ⅱは、東京を中心とした距離と方位が正しい地図である。地図Ⅱから読みとれることに関する a、b の文の正誤の組み合わせとして、正しいものは下のア～エのどれか。2014 長崎

- a 東京からケープタウンまでの距離は、東京からブラジルまでの距離より長い。
b ブエノスアイレスは、東京からほぼ東の方位に位置する。

ア a = 正, b = 正 イ a = 正, b = 誤
ウ a = 誤, b = 正 エ a = 誤, b = 誤

地図Ⅱ



世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 42 回

解答

問 1 (1) イ

世界の人口は 2011 年に 70 億人を突破した。

問 1 (2) ア

人口が最も多い **P** はアジア州，人口の増加が著しい **Q** はアフリカ州，人口があまり変化していない **R** がヨーロッパ州である。

問 2 ウ

- a 地図の中心から遠いブラジリアの方が，東京からの距離が長い。
- b 東京から右方向が東であるから正しい。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

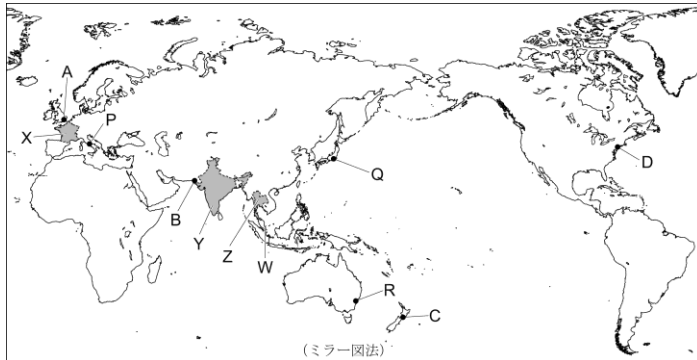
第 43 回

各 25 点

点

地図 I をみて、あとの(1)～(4)の問いに答えよ。

地 図



I

問 1 地図 I の A～D の各都市にある日本企業の支店が、それぞれ現地時刻の 9 : 00 に開店するものとしたとき、表 I は、それぞれの支店の開店時刻を日本標準時で示したものである。地図 I の A にある支店の開店時刻を日本標準時で示したものは、表 I のア～エのどれか。ただし、サマータイムは考えないこととする。2014 長崎

表 I

	開店時刻 (日本標準 時)
ア	6 : 00
イ	13 : 00
ウ	18 : 00
エ	23 : 00

問 2 地図 I の P, Q, R の都市は、同じ気候帯に属している。この気候帯の名称を何というか。2014 長崎

問 3 表 II は、地図 I の X, Y, Z の国と日本の面積、人口、米の生産量、小麦の生産量、発電量を示したものである。地図 I の Z 国を示しているものは、表 II のア～エのどれか。2014 長崎

表 II

国	面積 (万 km ²) (2011 年)	人口 (万 人) (2012 年)	生産量 (万 t) (2011 年)		発電量 (億 kWh) (2010 年)
			米	小麦	
ア	328.7	123,669	15,570	8,687	9,599
イ	51.3	6,679	3,459	1	1,595
ウ	37.8	12,756	840	75	11,192
エ	55.2	6,394	13	3,804	5,691

(『世界国勢図会 2013/14』から作成)

問 4 サトウキビやトウモロコシは食料や家畜の飼料だけでなく、燃料として用いられることが多くなっている。主に植物を原料として作られる、このような燃料を何というか。2015 長崎

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第43回

解答

問1 ウ

Aはイギリスの都市。イギリスと日本の標準時子午線の経度差は135度なので、 $135 \div 15 = 9$ より時差は9時間。Aの都市の現地時刻が9:00のとき、日本はそれより9時間進んだ18:00となる。

問2 温帯

Qの都市がある日本の大部分は温帯に属する。Pは温帯の地中海性気候の地域に位置する。オーストラリア大陸の内陸は乾燥帯だが、南西部やRの位置する南東部は温帯に属する。

問3 イ

Xはフランス、Yはインド、Zはタイ。

面積が37.8万km²、人口が約1.3億人のウは日本、

人口が12億人を超えているアはインド、

残るイとエで、小麦の生産量が多いエはフランス、イがタイ。

問4 バイオ燃料

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 44 回

問 1 30 点 問 2 30 点 問 3 40 点

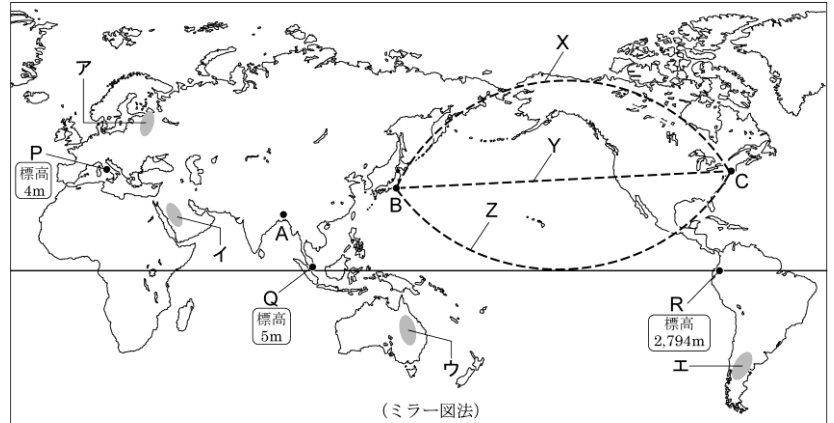
全て 2015 長崎

点

地図 I

問 1 日本が 2015 年 1 月 1 日午前 0 時のとき、地図 I の都市 A は 2014 年 12 月 31 日午後 9 時であった。都市 A の経度に最も近いものは次のどれか。

- ア 東経 45 度 イ 西経 45 度
ウ 東経 90 度 エ 西経 90 度



(ミラー図法)

(標高は『理科年表平成 26 年』などによる)

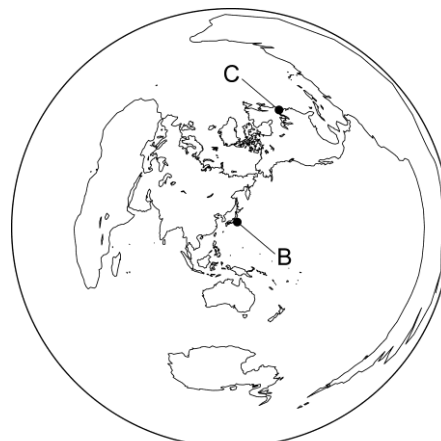
問 2 写真は、ある宗教の聖地であるメッカに向かって人々が礼拝をしている様子である。地図 I の  で示した A ~ E のうち、このような礼拝をおこなう宗教を信仰する人々が多数みられる地域はどれか。

写真



問 3 地図 I の ---- で示した X, Y, Z のうち、都市 B から都市 C に飛行機で移動するときの最短コースに最も近いものはどれか。地図 II を参考にして答えよ。なお、地図 II は都市 B からの距離と方位が正しく表された地図である。

地図 II



(正距方位図法)

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 44 回

解答

問 1 ウ

都市 A と日本との時差は 3 時間。経度 15 度で 1 時間の時差が生じるから、都市 A と日本の経度差は 15×3 より 45 度。日本の方が時刻が進んでいるから、都市 A の経度は日本の標準時子午線である東経 135 度より 45 度西の、東経 90 度である。

問 2 イ

写真は、イスラム教徒の礼拝の様子である。

イスラム教は、アラビア半島など西アジアの国々で広く信仰されている。

問 3 X

地図 II で、都市 B と都市 C を結んだ直線が、この 2 都市間の最短コースである。

この直線は千島列島やアラスカなどを通ることから、地図 I では X が最短コースを示している。

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第45回 各20点

点

図を見て、次の各問いに答えなさい。 全て 2013 熊本

1図



問1 1図の●で示した国は、2011年7月に独立した南スーダン共和国であり、世界を六つに分けた州のうち、州に属している。に当てはまる語を書きなさい。

問2 1図の線①～③は、いずれも経線Xから経線Yまでの緯線を示したものである。線①～③の実際の距離を比較した説明として正しいものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

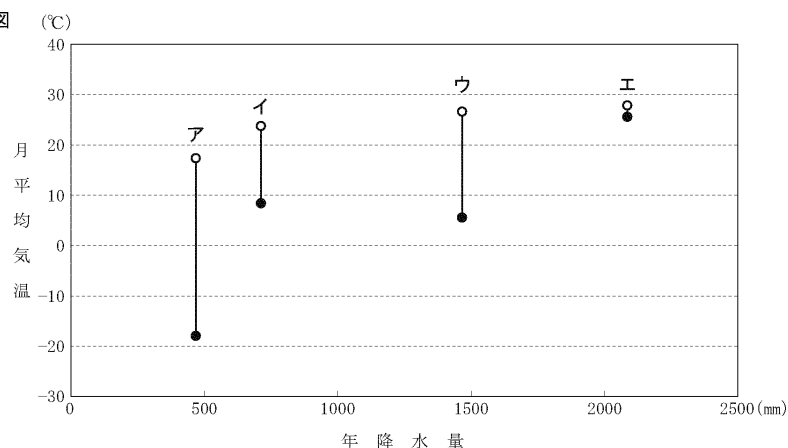
- ア 線①の距離が最も長い。
- イ 線②の距離が最も長い。
- ウ 線③の距離が最も長い。
- エ すべて同じ長さである。

問3 1図の東京は、およそ北緯36度、東経140度の位置にある。東京からみて地球の反対側になる場所の緯度、経度として適当なものを、次のア～カから一つ選び、記号で答えなさい。

- | | | |
|----------------|----------------|---------------|
| ア 南緯36度 西経140度 | イ 南緯36度 東経40度 | ウ 南緯36度 西経40度 |
| エ 南緯54度 西経140度 | オ 南緯54度 東経140度 | カ 南緯54度 西経40度 |

問4 2図のア～エは、1図の■印で示した①～④と東京の4つの都市について、それぞれの年降水量と月平均気温を表したものである。ただし、月平均気温は、最高を○印で、最低を●印で表し、——で結んで示している。①、②の都市に当たるものを、2図のア～エからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

2図



(「理科年表平成23年版」による)

世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 45 回

解答

問 1 アフリカ

世界の六つの州は、アジア州、ヨーロッパ州、アフリカ州、北アメリカ州、南アメリカ州、オーストラリア州で、南スーダン共和国があるのは、アフリカ州である。

問 2 イ

地球は球体なので、高緯度になるほど経線間の距離は短くなる。
したがって赤道に最も近い②が、実際の距離が最も長い。

問 3 ウ

東京からみて地球の反対側になる場所の緯度は、南緯 36 度。
経度は 180 度ずれるので、 $140 - 180 = -40$ より、西経 40 度である。

問 4 ①イ ②ア

アは冬の気温が低い冷帯の②，
エは一年中気温が高く降水量が多い熱帯の③。
温帯のイとウのうち、1 年を通じて降水量が多いウが東京，
残るイは夏の降水量が少ない地中海性気候の①である

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

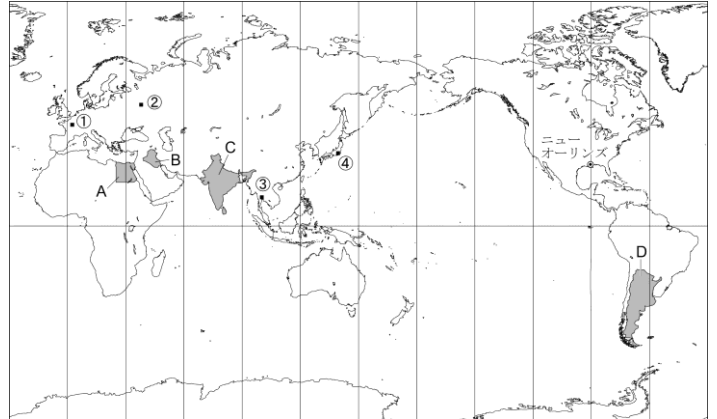
第 46 回

問 1 10 点 (完答) 他各 30 点 (完答)

全て 2014 熊本

点

問 1 地球の表面は陸と海に分かれており、陸の面積は、地表のおよそ 割を占めている。海の大部分は、三つの大洋 (海洋) が占めており、最も面積が広い大洋は、 である。 に当てはまる数字を書きなさい。また、 に当てはまる語を書きなさい。



問 2 1 図の ● 印で示したニューオーリンズを通る経線の経度として適当なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。また、その経度で標準時を定めているニューオーリンズとわが国との時差は何時間か、書きなさい。ただし、サマータイムは考えないものとする。

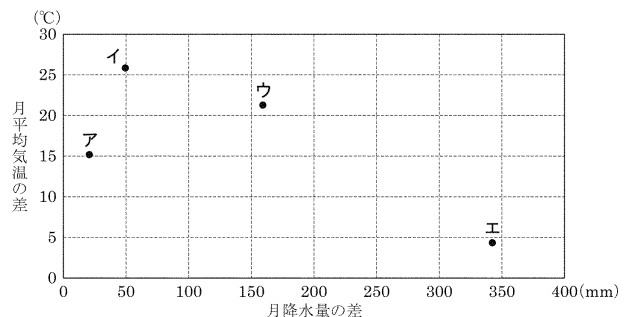
ア 東経 60 度

イ 東経 90 度

ウ 西経 60 度

エ 西経 90 度

問 3 図のア～エの ● は、1 図の ■ 印で示した①～④の四つの都市について、それぞれの月降水量の差と月平均気温の差を表したものである。ただし、月降水量の差は、降水量の最多の月と最少の月の差を、月平均気温の差は、気温の最高の月と最低の月の差を示している。①、③の都市に当たるものを、2 図のア～エからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。



問 4 資料 3 は、ある宗教を信仰している人々がガンジス川で身を清めているようすである。このようすが見られる国を、1 図の で示した A～D から一つ選び、記号で答えなさい。また、その国の大多数の国民から信仰されている宗教は何か、書きなさい。

資料 3



世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 46 回

解答

問 1 a 3 b 太平洋

地球の表面の陸と海の面積比は、ほぼ 3 : 7 である。また、三大洋は面積の広い順に太平洋、大西洋、インド洋となる。

問 2 記号 : エ 時差 : 15 時間

1 図では、経線は経度 30 度ごとにひかれている。

①の地点の近くを通る経線が経度 0 度で、これから西に 3 本目の西経 90 度の経線がニューオーリンズを通っている。日本との時差は、 $(135 + 90) \div 15 = 15$ より 15 時間である。

問 3 ① : ア ③ : エ

月平均気温の差が小さいエは熱帯の③、

月平均気温の差が最も大きいイは冷帯の②である。

アとウで、月平均気温の差が大きく月降水量の差も大きいウが温暖湿潤気候の日本 (④)、残るアが西岸海洋性気候の①である。

問 4 記号 : C 宗教名 : ヒンドゥー教

ガンジス川はインドの東部を流れる川。インドの大多数の国民は、ヒンドゥー教を信仰しており、「聖なる河」のガンジス川で身を清める。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 47 回

各 20 点

全て 2014 熊本

点

問 1 表は、石炭、原油、天然ガスについて、それぞれの生産量の上位 4 か国と、各国の生産量が世界全体の生産量に占める割合を示したものである。X～Z は、石炭、原油、天然ガスのいずれかである。4 表の Y に当たる資源名を書きなさい。また、 に当てはまる国名を書きなさい。ただし、 には同じ国名が当てはまる。

4 表

資源名	X		Y		Z	
国名と割合 (%)	ロシア	14.2	ロシア	19.3		54.2
	サウジアラビア	12.8	アメリカ合衆国	18.5	インド	9.7
	アメリカ合衆国	7.8	カナダ	4.9	アメリカ合衆国	8.6
		5.6	イラン	4.5	オーストラリア	5.4

(「日本国勢図会 2012/13 版」による)

問 2

表は、ポルトガル、フランス、ドイツ、ポーランドの、E C (ヨーロッパ共同体) または E U (ヨーロッパ連合) へ加盟した年や小麦の生産量などを比較したものである。フランスとポーランドに当たるものを、5 表の A～D からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

5 表

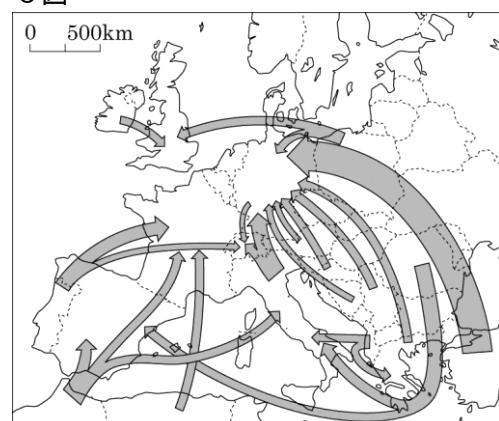
項目 国	E C または E U 加盟 (年)	小麦生産量 (万トン)	輸出総額 (億ドル)	1 人当たりの 国民総所得 (ド ル)
A	1967	3821	5812	40268
B	1967	2411	14755	40596
C	1986	11	587	20709
D	2004	949	1872	11815

(「世界国勢図会 2012/13 版」による)

問 3 6 図は、資源または人が国境をこえて移動する状況を表したものであり、矢印の向きが移動の流れを、矢印の太さが移動の規模を示している。6 図が表しているのは何の移動の状況か、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 石油 イ 鉄鉱石
ウ 労働者 エ 観光客

6 図



世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

第 47 回

解答

問 1 Y : 天然ガス X : 中国

サウジアラビアが上位に入っている X は原油，

オーストラリアが上位に入っている Z は石炭，残る Y は天然ガスである。

石炭の生産量が第 1 位で原油の生産量も多いことから， に当てはまる国は中国。

問 2 フランス : A ポーランド : D

1967 年に加盟している A と B のうち，小麦の生産量が多い A はフランス，B はドイツ。

加盟した年が最も遅く，1 人当たりの国民総所得が少ない D はポーランド，残る C はポルトガルである。

問 3 ウ

東ヨーロッパの国々からドイツへ，アフリカ北部の国々からフランスへ，と矢印が向いていることから，労働者の移動状況を示している。

世界地理演習

100 点が取れたら切り取ろう！

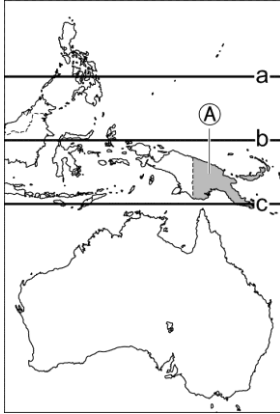
第 48 回

各 20 点

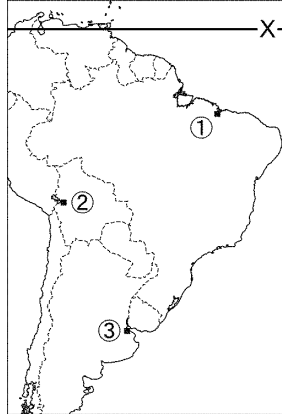
全て 2015 熊本

点

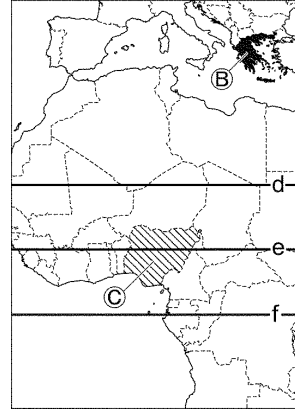
1 図



2 図



3 図

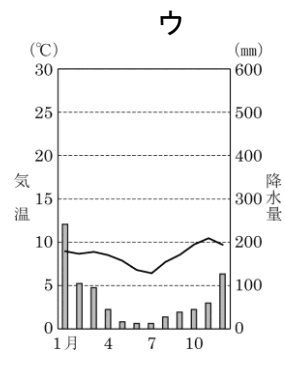
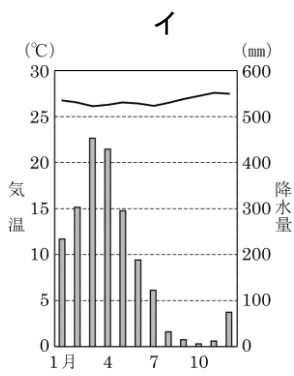
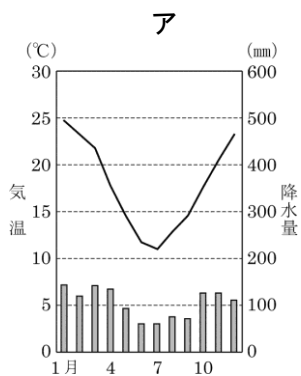


問 1 1 図に見られる大陸は、 大陸であり、地球にある つの大陸のうちの一つである。

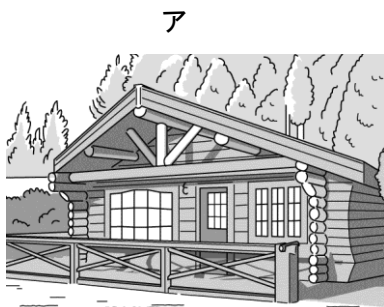
に当てはまる語を書きなさい。また、 に当てはまる数字を書きなさい。

問 2 2 図の線 X は、北緯 10 度の緯線を示したものである。線 X と同じ緯度を示す線を、1 図の a ～ c、3 図の d ～ f からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

問 3 次のア～ウは、2 図の ■ で示した①～③の都市の気温を折れ線グラフで、降水量を棒グラフで表したものである。①、③の都市に当たるものを、ア～ウからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。



問 4 世界各地には、それぞれの地域の自然環境に応じて工夫された住居がある。1 図の  で示した①国と 3 図の  で示した②国のそれぞれの自然環境に応じてつくられた住居を、次のア～ウから一つずつ選び、記号で答えなさい。



世界地理演習

100点が取れたら切り取ろう！

第 48 回

解答

問 1 a : オーストラリア大陸 b : 6

世界には、ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸の 6 つの大陸がある。1 図に見られるのはオーストラリア大陸。

問 2 1 図 : a 3 図 : e

1 図でニューギニア島のすぐ北を通る b が赤道だから、その北にある a が北緯 10 度。

3 図でギニア湾を通る f が赤道だから、その北にある e が北緯 10 度。

問 3 ①イ ③ア

①は赤道に最も近いことから、1 年中高温のイ。

②はアンデス山脈が連なるところにあることから、標高が高く気温が低いウ。

③は南半球の温帯であることから、日本と季節が逆になるア。

問 4 ㉠国 : ウ ㉡国 : イ

㉠国のパプアニューギニアは熱帯に属しているので、湿気がこもらない高床の住居であるウ。

㉡国のギリシャは温帯で夏は高温で乾燥する地中海性気候に属する。強い日差しで家の中が暑くなることを防ぐために、イのような白い壁の住居が多い。