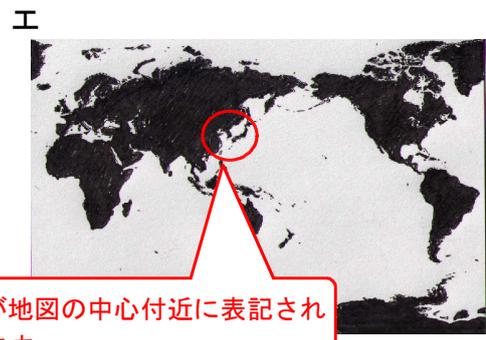
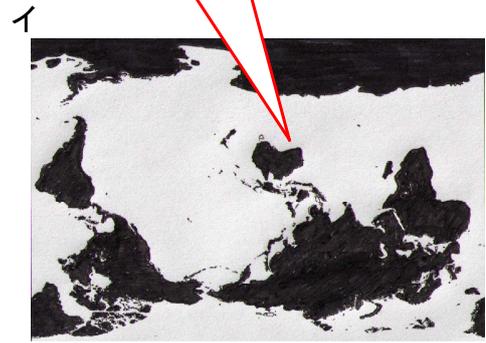
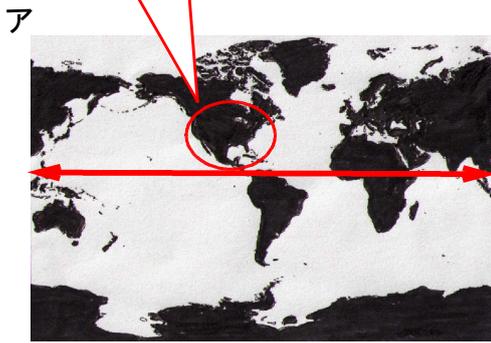


日本のすがた	( )組	氏
	( )番	名

康士朗くんは、オーストラリア、アメリカ合衆国、イギリス、韓国に住む4人の友達と、メールの交換をしています。その中で、それぞれの国と日本との違いに興味をもった5人は、メールで様々な情報を交換していきました。

(1) 下の4つの世界地図のうち、アメリカ合衆国が地図の左右の中心付近に表記されています。オーストラリアが左右の中心になっています。北と南が反対になっています。イギリスが地図の中心付近に表記されています。韓国が地図の中心付近に表記されています。



イギリスが地図の中心付近に表記されています。

韓国が地図の中心付近に表記されています。

- ① 日本…東経135度、ニューヨーク…西経75度 → 経度の差は210度
- ② 経度が15度違うごとに1時間の時差が生じる。
- ③ ①・②より、 $210 \div 15 = 14$  ※時差は14時間
- ④ ニューヨークの方が、日本より14時間遅いので、前日の午後9時となる。

イ

(2) アメリカニューヨーク（西経75°）で田中<sup>まさひろ</sup>大将投手が野球の完全試合を達成した瞬間（東経135°）時間の4月1日午前11時に衛星中継のテレビ番組で観戦した康士朗くんは、ニューヨークに住む友人に感激してメールを送りました。その瞬間は、ニューヨーク時間の何月何日の午前または午後何時だったのか答えなさい。

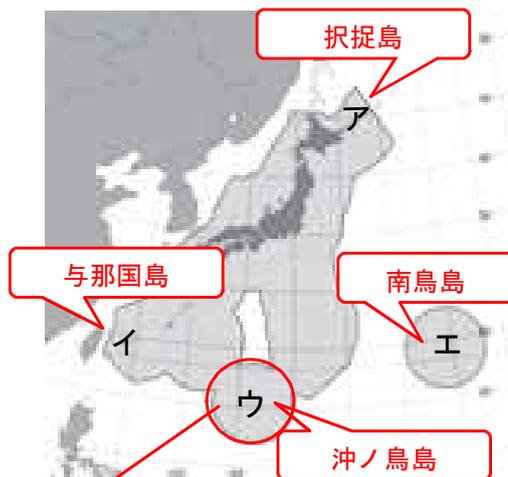
( 3 ) 月 ( 31 ) 日の ( 午後 9 ) 時

(3) 康士朗くんは、韓国とイギリスに住む友人から、「日本が沖ノ鳥島に約300億円もの費用をかけて護岸工事をしていることに驚いた。」という内容のメールをもらいました。

① 沖ノ鳥島の位置を、資料2のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ウ

【資料2 日本地図】



② 日本が沖ノ鳥島の護岸工事をしている理由について康士朗くんが調べてみると、領海の外側にある200海里（約370km）以内の経済水域など関係があることが分かり、それを伝えるメールを友だちに送りました。

次のア～エはメールの内容の一部ですが、間違っているものがあります。間違っているものをア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 護岸工事前の満潮時には、海上に1mほど顔を出しただけになっていた。
- イ 護岸工事は経済水域の中の水産資源や鉱物資源などを守るためである。
- ウ 島の周りに消波堤を設置したり、製防護ネットで覆ったりしている。
- エ 島を中心とした経済水域は、日本の国土面積の2分の1である。

日本の国土面積は約38万km<sup>2</sup>  
沖ノ鳥島を中心とした経済水域も約40万km<sup>2</sup>あります。

エ

(4) 康士朗くんは、活火山のないオーストラリアに住む友人に、「新燃岳ハザードマップ（防災マップ）」をつくったり、小学生が登下校時にヘルメットを着用したりしているなど、宮崎県の高原町で取り組んでいる火山防災対策についてメールで教えてあげました。

日本では、国や県、市町村において防災計画を立て、災害が起こりにくくしたり、災害が起こったときの対策を進めたりしています。

あなたの住む場  
自然災害の名称を  
ために、非常持出  
できることを考えて2つ書きなさい。

解答例の備えの中から2つを書く。  
なお、解答例にないような各自で工夫している備えを書いていてもかまいません。

【自然災害の例】



名称	水害（地震、火山噴火など）
自然災害に対する備え	<p>1 【例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 非難経路や避難場所を確認しておく。（津波や高潮など海岸から離れた高台の避難場所を確認しておく。）</li> </ul> <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 地震に備え、固定器具や固定バンドで本棚等を固定し、落下や転倒を防止しておく。</li> <li>○ 地震や火山噴火に備え、ガラス飛散防止フィルムを部屋に貼り付けるなどしておく。</li> <li>○ 安否情報の確認など、家族との連絡方法をいくつか決めておく。（家族の携帯番号を把握しておく。）</li> <li>○ 学校や地域の防災訓練に真剣に参加しておく。</li> </ul>