

入試問題演習 東北地方

1 右の地図を参考に、文章を読み、問いに答えなさい。なお、地図・国名に関して、漢字で答えるべきところは、漢字で答えなさい。

新潟県村上市を流れる^{みおもて}三面川は、さけの名所として知られています。江戸時代に^{あおとぶへいじ}青砥武平治という武士が「さけは、生まれた川にまたもどってくる。」ということを発見し、世界にさがけて、さけの天然ふ化をおこなった川でした。天然ふ化とは、さけがたまごを産みやすいように、またたまごが、うまくかえるように、人工のしせつをつくり、川をととのえていくことです。

おかげでさけはどんどんふえ、明治になると、小さな川なのに18万びきもとれたといひます。

「それにしても三面川は、なぜ、さけのもどってきやすい川なのであろうか。」

村上の人たちは、ときどきふしぎに思いました。さいきん、この町の高校生たちが、三面川のまわりをしらべてみました。

この川の河口には、^{たきやま}多岐山という山があり、たぶの木がおいげっています。ふもとには多岐神社があり、おまつりには、おまいりの人でにぎわいます。そして多岐山の森林は、2ヘクタールほど「(A)保安林」に指定されていひました。しらべてみると、この森林がさけのため、おおいに役だっていたのです。

そういへば、むかしから村上では、「子どもは多岐山にはいるな。」とおしえられたものでした。「あの森に子どもがはいると、なかまがかならず、川でおぼれしぬ」ともいひかせられました。

「きつとそんなふうにして、おとなたちは、子どもが森林をあらさないよう、苦心したのだから。」と高校生たちは考えていひます。

さいきんは、わたしたちのまわりに、緑がすくなくなりました。川のさかながへってきたのもそのためかもしれません。(A)保安林も、以前にくらべれば、半分くらいにへりました。それでも現在、日本全体で9372か所、2万8千ヘクタールにのぼっています。

——富山和子著「森は生きていひる」講談社より——

問1 文中の(A)にあてはまる語句を次の中から1つ選ひ、記号で答えなさい。

ア 防雪 イ 潮害防備 ウ ^{うお}魚つき エ 飛砂防備 オ 保健

問2 文中の下線部に関して誤っているものを、次の中から1つ選ひ、記号で答えなさい。

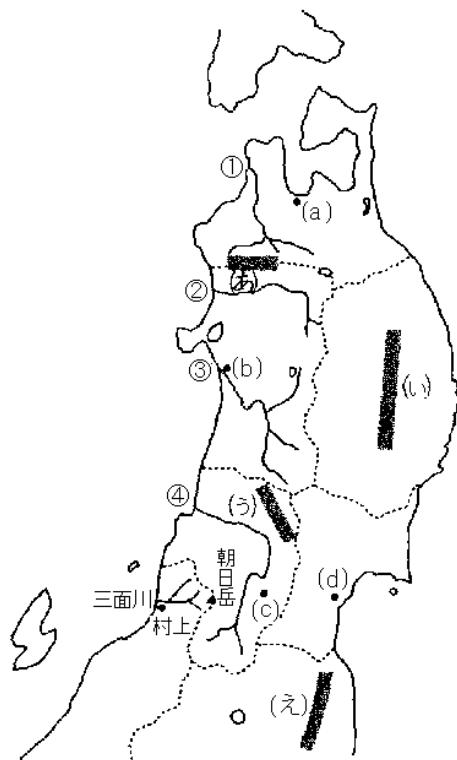
ア 森林のつくり出す養分が、えさのもととなる。

イ 日光をさえぎって、魚が安心してよりつける、ほどよい木かげをつくり出す。

ウ 雨が降っても、川の水がいちどに出てきたり、たくさんの土砂をはき出したりせず、水のにごりをおさえる。

エ ゆっくり出てくる水は、つめたすぎるこゝがなく、温度を一定にたもつはたらきをする。

オ 枯れ枝や落ち葉が、さけの産卵によい環境をつくる。



問3 さけは生まれ育った川をくだり、海で成長した後、産卵のために、何年後にもとの川にもどってきますか。正しいものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 1～2年 イ 3～5年 ウ 6～7年 エ 8～10年

問4 日本の川で生まれ育ったさけが成長する海はどこですか。正しいものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 北太平洋 イ 南太平洋 ウ 北大西洋 エ インド洋

問5 さけやますはそれが帰ってくる国の資源だという考えを母川国主義といい、関係国は、どの国の経済水域にもふくまれない海域でのさけ・ます漁を、1992年から禁止しました。これによって、さけ・ますをとることができる範囲は海岸から何海里までとなりましたか、漢字で答えなさい。

問6 わが国は世界一の水産物輸入国です。さけ・ます類も、わが国魚介類の輸入の中で毎年上位に入っています。

ところで、2000年、わが国魚介類輸入量（重さ）の1位はまぐろですが、輸入金額の1位は何ですか、ひらがなで答えなさい。

問7 三面川がいつまでも「さけ川」として続いているのは、河口にある（A）保安林のほかに、三面川の源流である朝日連峰の山麓に、広大なぶなの原生林が広がっていて、それが（A）保安林の役わりと似たはたらきをしているからです。

ところで、朝日連峰のぶな林と同じように広大なぶなの原生林が保護されていて、ユネスコの世界自然遺産に登録されている山地が東北地方にあります。そこはどこですか。

(1) 名称を漢字で答えなさい。

(2) どこに位置していますか、地図中の(あ)～(え)の中から1つ選び、記号で答えなさい。

問8 地図中の②流域は、わが国の代表的な木材産地として知られてきました。ここで生産される木材は、この地方の特産物ということで、特に地名をつけて表しますが、それを何といいますか、漢字で答えなさい。

問9 森林の破壊は、いま世界的に広がっています。その中には、石炭や石油などの燃焼によって排出される物質が原因となっているものもあります。それらの物質が混じっている雨や霧を何といいますか。漢字で答えなさい。

問10 世界の森林破壊の中で、「問9の答え」によって、もっとも深刻な被害を受けている地域はどこですか。正しいものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 南アメリカのアマゾン盆地 イ 日本列島 ウ 東南アジアの島々
エ 北西ヨーロッパ オ ロシア北東部

問11 地図中の①～④の河川に関し、正しい組合せはどれですか。次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

	ア	イ	ウ	エ
①	米代川	雄物川	最上川	岩木川
②	雄物川	最上川	岩木川	米代川
③	最上川	岩木川	米代川	雄物川
④	岩木川	米代川	雄物川	最上川

問12 地図中の(a)～(d)の都市は、いずれも県庁所在都市です。これらの都市の夏祭りに関し

て正しい組合せはどれですか。次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

	ア	イ	ウ	エ
(a)	七夕祭り	ねぶた祭り	竿灯	花笠祭り
(b)	ねぶた祭り	竿灯	花笠祭り	七夕祭り
(c)	かんとう 竿灯	花笠祭り	七夕祭り	ねぶた祭り
(d)	花笠祭り	七夕祭り	ねぶた祭り	竿灯

問13 東北地方の日本海岸の説明として正しいものはどれですか。次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア リアス式海岸が続いている。 イ やませの影響を強くうける。
 ウ 沖を寒流が流れている。 エ 砂丘が発達している。
 オ 水あげ量の多い漁港が数多くある。

問14 東北地方は、今では空港・新幹線・高速道路などの高速交通網が急速に整備されたため、九州地方と同じように、I C（集積回路）工場の進出がめだっています。東北地方に広がったI C工場などの地域を何といいますか。正しいものを次の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア シリコンバレー イ エレクトロニクスハイウェイ
 ウ シリコンアイランド エ エレクトロニクスベルト
 オ シリコンロード

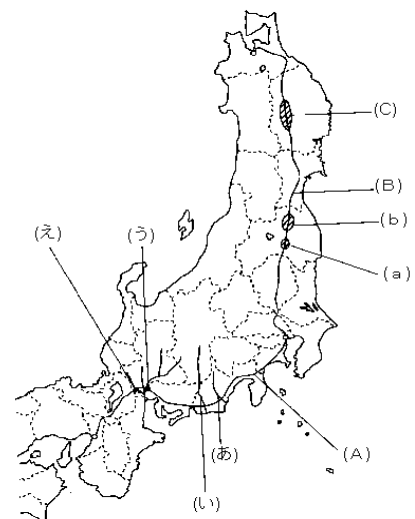
(本郷中学校)

2 開智中学の生徒が、自分の探求テーマを研究するための旅行を計画していました。

A君は「水をめぐる環境」というテーマを探究するため、(A) 東海道本線を使って旅行するつもりです。Bさんは、「日本の米作」というテーマを探究するため、(B) 東北本線を使って旅行するつもりです。地図を見て、あとの問いに答えなさい。

問1 (A) のルートでは、静岡県で大きな河川をいくつか越えることとなりますが、以下の問いに答えなさい。

- (1) 地図中の(あ)・(い)の河川名をそれぞれ答えなさい。
 (2) (あ)、(い)に関する次のア～エの文の中で、誤りを含むものを1つ選んで、記号で答えなさい。
 ア (あ)の下流は水はけのよい台地になっており、茶の栽培がさかんである。
 イ (い)は長野県の諏訪湖から流れ出ている。
 ウ (い)は中央アルプスから流れ出ている。
 エ (あ)の下流では温室メロンの栽培がさかんである。



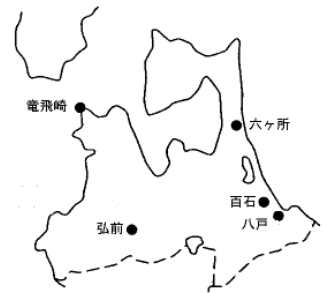
問2 A君が東京から列車に乗った場合、(う)の地点から(え)

の地点にかけて3つの大きな川を通過することとなります。通過する順序が正しいものを次のア～エの中から1つ選んで、記号で答えなさい。

3 つぎの文を読んで、あとの1から7までの各問いに答えなさい。

昭二君は、夏休みに家族で青森を旅行しました。東京から東北新幹線で盛岡まで行き、東北本線にのりかえて、八戸でおりました。八戸は工業都市で工場がたくさんあり、水産業がさかんです。それから車で下北半島にむかいました。途中の百石町という小さな町の公園に、ニューヨークにある自由の女神像がたっていました。なぜ、こんなところにあるのだろうと思って、説明の地図をみていたら理由がわかりました。百石町とニューヨークは同じ（A）だったのです。日本一大きな自由の女神像という説明がありました。

下北半島のつけねにある六ヶ所村には原子力燃料サイクル基地があります。PRセンターで、原子力についての説明を見ました。そこから海をわたって、津軽半島にも行きました。竜飛崎に行くとき、山の上の方にたくさんの風車がみえました。風力発電を行っているのです。また、この岬の下には青函トンネルが通っています。津軽半島の南には津軽平野が広がっています。青森県の米の生産の中心地として知られたところでした。津軽平野の中心には、弘前市があります。城下町として発展した歴史の古い町で、桜が有名です。周辺ではりんごの栽培がとてもさかんです。りんごを貯蔵する大きな倉庫がたくさんありました。また、伝統工業の津軽ぬりや、ねぶた祭りのようすが、博物館などに行ってみるとわかりました。そして世界遺産として知られる白神山（しらかみ）地を見てから、秋田県にぬけました。両県にまたがる山やまにはブナ林が広がり、美しい自然環境は私たちを楽しませてくれました。



1 水産業に関連してのべた文として正しくないものを、つぎのアからエまでのの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

ア 遠洋漁業では、遠くの海に出かけて、長い期間にわたりまぐろなどの魚をとっている。

イ 太平洋側のおもな漁港としては、釧路、八戸、銚子、焼津などがある。

ウ 日本は、漁かく高、水産物輸入、ともに世界一である。

エ 日本の近海では、暖流と寒流がぶつかり、プランクトンが多いため、たくさんの種類の魚がとれる。

2 文中の（A）にあてはまる語句を考え、それに関連してのべた文として正しくないものを、つぎのカからケまでのの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

カ 地球上の位置を知るには、（A）などを使う。

キ（A）を使って、世界の時間は決められている。

ク（A）は赤道を0度としている。

ケ 日本では、（A）は北にいくほど値が大きくなる。

3 原子力などの日本のエネルギーに関連してのべた文として正しいものを、つぎのサからセまでのの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

サ 発電の種類には火力や水力、原子力、風力などがあり、日本では原子力発電の割合が最も高い。

シ 風力発電はクリーンなエネルギーとして注目されているが、総発電量は水力発電より少ない。

ス 日本では石油がほとんどとれないので、大部分をアメリカからの輸入にたよっている。

セ 昨年，JCOの事故が，原子力関連の施設が多い青森県六ヶ所村で起こった。

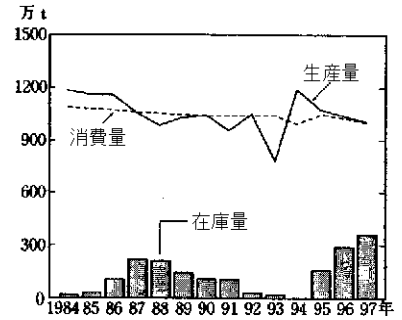
4 つぎの図は，日本の米の生産量と消費量の変化，在庫量を示したものである。この図と関連して，米についてのべた文として正しくないものを，つぎのタからテまでの中から一つ選び，その記号を書きなさい。

タ 在庫米が多いため，外国からの米の輸入はまったくされていない。

チ 米の生産量が消費量より多いと，在庫量がふえる傾向にある。

ツ 米の消費量は，全体として減少傾向にある。

テ 1993年の生産量の減少は，冷害によるものである。



5 りんごについて，昭二君は，農協でつぎのような話を聞くことができました。

「りんごの仕事はいろいろありますが，夏の暑い時にゴムがっぱを着て，マスクをし，ぼうしをかぶってする葉がけは，大変きつい仕事です。また，春のはじめに，雪をかきわけてする根切りも大変です。ほかにもいろいろ苦労はありますが，最近では，苦労が少なくて育てられるりんごがふえてきました。たとえば，ふくろをかけないで育てる無袋りんごや，葉っぱをとらないで育てる葉とらずりんごもあります。それから，こんな新しいりんごの木も出てきました。」と，いって，農協の人がみせてくれたのが右の写真です。



写真のような木だと，今までとちがってどのような作業ですむのか，15字以内で説明しなさい。

6 伝統工業に関連してのべたつぎのナからネまでの中から，正しいものを一つ選び，その記号を書きなさい。

ナ 和紙の原料は，おもに松や杉などの針葉樹である。

ニ 伝統的工芸品の原料は，すべて国産のものでまかなわれている。

ヌ 漆器は，木で作った器やお盆の上に何度もろうをぬって仕上げたものである。

ネ すぐれた伝統的工芸品を作る人の中には，人間国宝に指定された人もいる。

7 自神山地などの自然環境に関連してのべた文として正しくないものを，つぎのハからヘまでの中から一つ選び，その記号を書きなさい。

ハ 沖縄県の名護市^{なご}では，国際空港の建設をめぐる^{ひがた}干潟保護の立場から反対が起こっている。

ヒ 長崎県の諫早湾^{いさはや}では，干拓が行われているが，自然保護の立場から反対が起こっている。

フ 白神山地では，林道の建設が計画されたが，反対によって中止された。

ヘ 北海道の釧路湿原は，環境保護を進めるラムサール条約に登録されている。

(筑波大駒場)

【解答】

1

問1 ウ 問2 オ 問3 イ 問4 ア 問5 二百(海里)
問6 えび 問7 (1)白神山地 (2)あ 問8 秋田杉 問9 酸性雨
問10 エ 問11 エ 問12 イ 問13 エ 問14 オ

2

問1 (1)あ 大井川 い 天竜川 (2)ウ 問2 ウ
問3 ア リン イ 合成洗剤 問4 ア 問5 ア 千島 イ やませ
問6 収入を上げる

3

1 ウ 2 キ 3 シ 4 タ 5 台などに乗らなくても収穫できる。
6 ネ 7 ハ