

◆こんにちは

True Japan スクール長の米原亮三です。

NHK のプラタモリのような出題があった。成層火山や、溶岩円頂丘、三角州、陸繋島などの用語である。2020 年の「日本地理」ではこのような地学知識が多く問われた。通訳案内士試験の地理を受験する方は、難しいとおもわず、キチンと理解して覚えたいと思う。

さて、日本地理を学ぶには、順序がある。

まず、山を覚えると良い。著名な山や山脈や山地を覚えると良い。

次に、川を覚えると良い。山脈や山地の間には、川があるからである。

次に、気候を覚えると良い。山の形に大きく左右されるからである。

(以上が自然地理である)

さらに、平野や都市をおぼえると良い。川の下流には平野や都市があるからである。

最後に、都市や平野での人々の暮らしや歴史を覚えると良い。

(人々の暮らしを学ぶのが、人文地理である。)

このように、自然地理から、人文地理へと進むのが、論理的でわかりやすい。山や川を覚えるには、小学生の使う白地図が便利なのであとに示そう。

しかし、

True Japan School では、Basic 地理で、自然地理をしっかり学ぶ。

<https://www.truejapan-school.jp/1st-round/%E5%9C%B0%E7%90%86basic/>

そして、5 月開始予定のアドバンスである歴史上級で「都市や平野での人々の暮らしや歴史」を学ぶ。

では、実際の出題を見よう

1

岩木山は津軽富士とも呼ばれる美しい山容の[b]である。山麓の嶽地区では火山灰土壌と昼夜の寒暖差を活かした[c]の栽培が盛んであり、収穫期の 8 月下旬から 9 月中旬にかけて直売所は買い求める人々でにぎわう。

1 火砕丘 2 成層火山 3 楕状火山 4 溶岩円頂丘

[2]

【解答】 2

【解説】津軽富士とも呼ばれ、郷土富士（ふるさと富士）の一つである岩木山は、山容が富士山に似ている成層火山、東北では秋田県の鳥海山が出羽富士、福島県の磐梯山が会津富士と呼ばれている。

1 火砕丘は、火山砕屑物が火口の周りに積もってできた火山で、伊豆大島の三原山、静岡県の大室山、ホマーテと呼ぶ。

2 成層火山は、噴火を何度も繰り返し、溶岩や火山灰が重なってできた火山で、山の裾野が広いのが特

徴。富士山、北海道の羊蹄山、タンザニアのキリマンジャロなど。

コニーデと呼ぶ。(正解)

3 楯状火山は、溶岩の粘性が低いため、流れやすく、盾を伏せたように薄く広がった火山で、ハワイのマウナ・ケアなど。アスピーテと呼ぶ。

4 溶岩円頂丘は、溶岩の粘性が高いため、噴出してそのまま冷えて固まったドーム状の火山で、北海道の昭和新山、有珠山、日光白根山など。トロイデと呼ぶ。

詳細は、添付ファイルにて、紹介する。

理事長 米原亮三

2020 年 12 月 27 日

過去問題に学ぶ 理事長解析 2 地学的な知識が大切

こんにちは

True Japan スクール長の米原亮三です。

NHK のブラタモリのような出題があった。成層火山や、溶岩円頂丘、三角州、陸繋島などの用語である。2020 年の「日本地理」ではこのような地学知識が多く問われた。難しいとおもわず、キチンと理解して覚えたい。

さて、日本地理を学ぶには、順序がある。

まず、山を覚えると良い。著名な山や山脈や山地を覚えると良い。

次に、川を覚えると良い。山脈や山地の間には、川があるからである。

次に、気候を覚えると良い。山の形に大きく左右されるからである。

(以上が自然地理である)

さらに、平野や都市をおぼえると良い。川の下流には平野や都市があるからである。

最後に、都市や平野での人々の暮らしや歴史を覚えると良い。

(人々の暮らしを学ぶのが、人文地理である。)

このように、自然地理から、人文地理へと進むのが、論理的でわかりやすい。山や川を覚えるには、小学生の使う白地図が便利なのであとに示そう。

しかし、

True Japan School では、Basic 地理で、自然地理をしっかり学ぶ。

<https://www.truejapan-school.jp/1st-round/%E5%9C%B0%E7%90%86basic/>

そして、5 月開始予定のアドバンスである歴史上級で「都市や平野での人々の暮らしや歴史」を学ぶ。

では、実際の出題を見よう

1

岩木山は津軽富士とも呼ばれる美しい山容の[b]である。山麓の嶽地区では火山灰土壌と昼夜の寒暖差を活かした[c]の栽培が盛んであり、収穫期の 8 月下旬から 9 月中旬にかけて直売所は買い求める人々でにぎわう。

問 2 空欄 b に入る語句で正しいものはどれか、次の①～④から一つ選びなさい。
(3 点)

① 火 砕 丘 ② 成 層 火 山 ③ 楯 状 火 山 ④ 溶 岩 円 頂 丘
[2]

【解答】②

【解説】津軽富士とも呼ばれ、郷土富士（ふるさと富士）の一つである岩木山は、山容が富士山に似ている成層火山、東北では秋田県の鳥海山が出羽富士、福島県の磐梯山が会津富士と呼ばれている。

- ① 火砕丘は、火山砕屑物が火口の周りに積もってできた火山で、伊豆大島の三原山、静岡県の大室山、ホマーテと呼ぶ。
- ② 成層火山は、噴火を何度も繰り返し、溶岩や火山灰が重なってできた火山で、山の裾野が広いのが特徴。富士山、北海道の羊蹄山、タンザニアのキリマンジャロなど。コニーデと呼ぶ。（正解）
- ③ 楯状火山は、溶岩の粘性が低いため、流れやすく、盾を伏せたように薄く広がった火山で、ハワイのマウナ・ケアなど。アスピーテと呼ぶ。
- ④ 溶岩円頂丘は、溶岩の粘性が高いため、噴出してそのまま冷えて固まったドーム状の火山で、北海道の昭和新山、有珠山、日光白根山など。トロイデと呼ぶ。

2

秋田県は日本海に面し、北西部に[a]を有する。[a]は雄物川と米代川的作用による砂州の発達で海岸と島とが結び付けられて形成された半島である。

問 1 空欄 a に入る半島で正しいものはどれか、次の①～④から一つ選びなさい。
(2 点)

① 男 鹿 半 島 ② 牡 鹿 半 島 ③ 下 北 半 島 ④ 積 丹 半 島
[4]

【解答】①

【解説】秋田県の半島といえば、男鹿半島と容易に特定できます。

- ① 男鹿半島は北緯 40 度に位置する、日本海に突き出た陸繋島（二つの砂州によって島と陸と繋がった。トンボロと呼ぶ）、内側にはかつて八郎潟という湖があったが干拓された。先端部にある一ノ目潟、二ノ目潟、三ノ目潟は爆裂火口湖（マール）である。（正解）

- ② 牡鹿半島は、宮城県北東部、石巻市と女川町に属しており、太平洋に向かって南に伸びる約 25 kmの半島です。海岸部の多くが、三陸復興国立公園に指定されている。
- ③ 下北半島は、青森県北東部に位置する本州最北端部の半島です。半島全体が下北半島国立公園に指定されており、日本三大霊場に数えられる恐山などがある。地形が鉾に似ているので、「まさかり半島」の別名もある。
- ④ 積丹半島は、北海道西部にある日本海に向かって突きでた半島です。半島部の全長は約 30 kmで、海岸線一帯はニセコ積丹小樽海岸国立公園に指定されている。

問2 下線部 b のような地形のことを何というか。適切なものを次の①～④から一つ選びなさい。(3 点)

- ①三角州 ②堡礁 ③ 陸繋島 ④ 陸島
-

【解答】③

【解説】地形に関する問題で、陸繋島は前問4の①の説明の通り。

- ① 三角州は、川によって運ばれた土砂が河口付近に堆積することによって出来た地形です。
- ② 堡礁は、沖サンゴ礁ともいう。海岸からやや離れた沖合に存在するサンゴ礁
- ③ 陸繋島は、砂州によって陸地とつながってしまった島のことをいう。この陸繋島の砂州の部分をトンボロと呼ぶ。(正解)
- ④ 陸島は、大陸の近くに位置し、大陸の一部が分離して出来たと考えられる島をいう。洋島に対する語で、日本列島、南西諸島、台湾、フィリピン諸島などは陸島である。

3

栃木県日光市日光地域周辺の観光資源は、火山に関係している。例えば、温泉である。なかでも[a]は日光を開山した勝道上人が788年に発見したとされ、全国でも珍しい温泉寺があることでも知られている。観光スポットとして欠かせない中禅寺湖もまた b 火山の溶岩が川を堰き止めて誕生した堰止湖である。

問2 下線部 b に関して、中禅寺湖を形成した火山とは何か。適切なものを次の①～④から一つ選びなさい。

(3 点)

- ① 赤城山 ② 男体山 ③ 榛名山 ④ 磐梯山
- [9]

【解答】②

【解説】中禅寺湖は、約2万年前に男体山の噴火でできた堰止湖である。人造湖を除く広さ4 km²以上の湖としては、日本一標高の高い場所にある湖である。1周は約25 kmであり、湖のすぐ北には男体山がそびえ、北西には戦場ヶ原が広がる。

① 赤城山…群馬県のほぼ中央に位置しており、太平洋プレートがオホーツクプレートに沈み込んでできた島弧型火山である。カルデラ湖を伴うカルデラを持つ、複成火山である。

② 男体山…栃木県日光市にある標高2,486mの火山、山体は日光国立公園に属す。日本百名山の一つ。古くから山岳信仰の対象として知られ、山頂には日光二荒山神社の奥宮が置かれている。(正解)

③ 榛名山…群馬県にある上毛三山(赤城山、榛名山、妙義山)の一つ、古来山岳信仰を受けてきた山である。山の南西麓に榛名神社が祀られている。

④ 磐梯山…福島県猪苗代町、磐梯町、北塩原村にまたがる山で、会津盆地側からは、綺麗な三角の頂が見えることから、会津富士とも呼ばれている。日本百名山の一つ。

参考 中学受験用 白地図作業ノートで覚える便利

山→川→海岸線・半島の順で覚えると良い

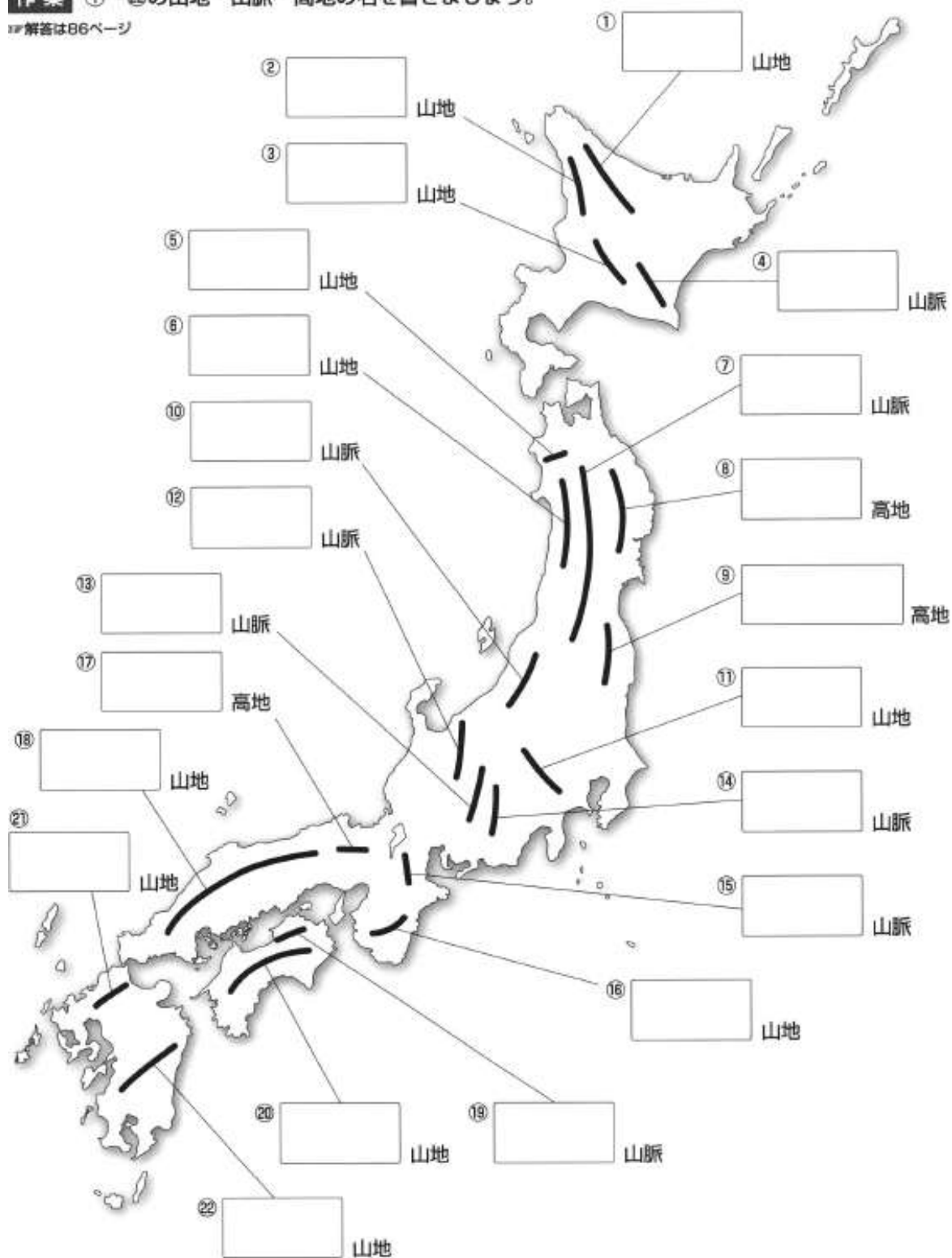
これらを自然地理という

都市や工業や交通は人文地理である

農業や漁業、温泉などは、自然地理と人文地理の両方の要素を持つ

作業 ①～②②の山地・山脈・高地の名を書きましょう。

※解答は86ページ



作業 ①～②⑥の川の名を書きましょう。

※解答は87ページ

