第2回 リスナー参加型 天下一学問会

高校レベル 解答解説 地理

作問者:いーんちょ

問題数:大問1問

記述式

解答時間:45分

地理·解答解説

解説

問1. (3点)(ア)漢

問1. (3点)(イ) チベット

問1. (3点)(ウ) ウイグル または 回

想定はウイグルであるが、回族も条件を満たすので正解とする。

問1. (3点)(エ) チンリン・ホワイ

秦嶺(しんれい)山脈と淮河(わいが)を結ぶ線が、問題中にあるとおり年間 降水量が 1000 mm で 1 月の平均温度 0℃のラインとほぼ一致する。

問1. (3点)(オ)人民公社

1958年から毛沢東主席の指導の下に農村部での集団生産、集団生活を行う組織であった。1983年までに多くが解体されるも、例外的に残ったものもある。

問1. (3点) (カ) 郷鎮

郷鎮とは中国における末端の自治区を指し、そこで集団経済組織や投資を主として設立された各種企業のことである。

問1. (3点) (キ) 三峡

- 問2. (各 6 点) 都市部:経済成長により収入が増え生活水準の上昇した中産階級 にとって二人目を望んで産んだことによる罰金を支払う余裕があるため。 農村部:子供一人では働き手として不足であり、生活を支えられないため。
- 問3. (10点) 高齢者人口が増加し、若年層の人数が少ないため、今後の超高齢 化社会を一人っ子政策では支えきる事ができないため。

問4. (10点) D

A(アルタイ)は冬に氷点下の期間が長い事から分かる。

- B(北京)は、夏が暑くかつ降水量が多い、また冬が氷点下前後で寒く降水量が少ない点に注目する。
- C(重慶)は中国内陸部ながら降水量が多く、それ故に平均気温も高いことから判断する。
- D (ラサ) は標高が高いこともあり気温の年較差が小さいことから分かる。

問5. (5点、5点、10点)

- ① トウモロコシ
- ② コメ
- ③ 二期作は同じ土地で同じ作物を育てる方法に対し、二毛作は同じ土地で違う種類の作物を育てることである。

① ア:東南アジアで生産量が多いのでコメ

イ: 生産量上位にオーストラリアを含むので小麦

ウ:アメリカがダントツの生産量を誇るのでトウモロコシ

エ:全体的な生産量が少ないためジャガイモ

② 中国南部では雨量が多いためコメが主として生産される。一方で北部は冷涼な気候もあり小麦の栽培が盛んである。そのため中華料理の中でも地方によって、料理がコメか麺類であるかの差が出てくる。

問6. (10点)経済特区では進出した外国企業に対する税金が、その他の地域よりも軽減される

問7. (7点) イ

ア:火力発電でも(天然)ガスの割合が高いので日本

イ:石炭と水力発電の割合が高いので中国

ウ:再エネを含むその他割合が高いのでドイツ

エ:原子力の割合が高いのでフランス

問8. (10点)

季節:秋~冬

理由:暖房のために(低品質の)石炭を燃焼し、その排気ガス中に含まれる(PM2.5 といった)微粒子が季節風に流されることなく長期間にわたって同じ場所に滞留するため。