

① 次の問いに答えなさい。

[1点×15=15点]

- (1) その国の人口構成を、年齢別、男女別に表したグラフを、何というか。➡一般に富士山型から、つりがね型、つぼ型へと変化していく。
- (2) ある国や地域の人口を、面積でわったものを何というか。➡日本は1 km²あたり300人をこえていて、比較的数値の高い国の1つ。
- (3) 東京や大阪などの大都市でおきている、産業や人口の過度の集中を何というか。➡住宅難や交通の混雑などの問題が生じている。
- (4) ウランやプルトニウムなどが核分裂する際に生じるエネルギーを利用して高温・高圧の蒸気を作り、その力でタービンを回して電気を得る方法を何というか。➡安全性や廃棄物の処理の点で問題がある。
- (5) 大都市の周辺で行われる、野菜や草花などを栽培して都市に出荷する農業を何というか。
- (6) 風のエネルギーを動力としてタービンを回転させ、電気を得る方法を何というか。➡騒音がおこるため、海岸部や山間部、離島で行われる。
- (7) 社会生活の営みに支障をきたすほど人口が減少することを何というか。➡東北地方や中国・四国地方の山村などで、特に問題となっている。
- (8) 石油(原油)・石炭・天然ガスを燃焼させて生じた蒸気でタービンを回転させ、電気を得る方法を何というか。➡化石燃料を大量に消費する。
- (9) 太陽の光エネルギーを利用して、電気を得る方法を何というか。➡場所の制約が少ないが、得られる電気の量が天候に左右される。
- (10) 65歳以上の老年人口の割合が年々高くなっていくことを何というか。➡1970年には約7%であったが、2020年は28%をこえている。
- (11) メタンガスと水が混ざりあった氷状の物質で、新たな天然ガス資源として注目されているものを何というか。➡火をつけると燃える。
- (12) アジアやアフリカの発展途上国で見られる、急激に人口が増加する現象は何と呼ばれるか。➡死亡率の低下と、出生率の高さが原因。
- (13) 出生率の低下により、子どもの数が減っていくことを何というか。➡日本の全人口に占める14歳以下の割合は、12%にまで低下している(2020年)。
- (14) ビニールハウスなどの施設を使って、農作物を普通より早く成熟させ、出荷時期を早める方法を何というか。
- (15) 水の落下エネルギーでタービンを回転させ、電気を得る方法を何というか。➡ダム建設に費用がかかり、場所が限定されるのが欠点。

① 次の問いに答えなさい。

[1点×15=15点]

- (1) その国の人口構成を、年齢別、男女別に表したグラフを、何というか。➡一般に富士山型から、つりがね型、つぼ型へと変化していく。
- (2) ある国や地域の人口を、面積でわったものを何というか。➡日本は1 km²あたり300人をこえていて、比較的数値の高い国の1つ。
- (3) 東京や大阪などの大都市でおきている、産業や人口の過度の集中を何というか。➡住宅難や交通の混雑などの問題が生じている。
- (4) ウランやプルトニウムなどが核分裂する際に生じるエネルギーを利用して高温・高圧の蒸気を作り、その力でタービンを回して電気を得る方法を何というか。➡安全性や廃棄物の処理の点で問題がある。
- (5) 大都市の周辺で行われる、野菜や草花などを栽培して都市に出荷する農業を何というか。
- (6) 風のエネルギーを動力としてタービンを回転させ、電気を得る方法を何というか。➡騒音がおこるため、海岸部や山間部、離島で行われる。
- (7) 社会生活の営みに支障をきたすほど人口が減少することを何というか。➡東北地方や中国・四国地方の山村などで、特に問題となっている。
- (8) 石油(原油)・石炭・天然ガスを燃焼させて生じた蒸気でタービンを回転させ、電気を得る方法を何というか。➡化石燃料を大量に消費する。
- (9) 太陽の光エネルギーを利用して、電気を得る方法を何というか。➡場所の制約が少ないが、得られる電気の量が天候に左右される。
- (10) 65歳以上の老年人口の割合が年々高くなっていくことを何というか。➡1970年には約7%であったが、2020年は28%をこえている。
- (11) メタンガスと水が混ざりあった氷状の物質で、新たな天然ガス資源として注目されているものを何というか。➡火をつけると燃える。
- (12) アジアやアフリカの発展途上国で見られる、急激に人口が増加する現象は何と呼ばれるか。➡死亡率の低下と、出生率の高さが原因。
- (13) 出生率の低下により、子どもの数が減っていくことを何というか。➡日本の全人口に占める14歳以下の割合は、12%にまで低下している(2020年)。
- (14) ビニールハウスなどの施設を使って、農作物を普通より早く成熟させ、出荷時期を早める方法を何というか。
- (15) 水の落下エネルギーでタービンを回転させ、電気を得る方法を何というか。➡ダム建設に費用がかかり、場所が限定されるのが欠点。

人口ピラミッド

人口密度

過密

原子力発電

近郊農業

風力発電

過疎

火力発電

太陽光発電

高齢化

メタンハイドレート

人口爆発

少子化

促成栽培

水力発電