平成２４年度岡山県立勝間田高等学校自己推薦入学者選抜適性検査　グリーン環境科

次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

地球にはたくさんの水がある。私たちが知っている中で、こんなに水に恵まれているのは地球だけだ。だから「水の①惑星」といわれている。

私たちだけでなく、すべての動物や植物は、水があるから生きていける。

でも、地球の水のほとんどは、海にある塩水で、私たちは飲むことはできない。そして、塩水でないものも、ほとんどが南極や北極の氷だから使えない。私たちが使うことのできる川や②みずうみの水や地下水は、地球にある③水の 0.8 %だけだ。

そして、その水の多くは、森林が雨水をたくわえてつくりだしたものだ。森林があるから雨も降る。

森林は、④かんそうした大地を⑤水と⑥緑色の大地に変えてきた。だから、私たちがいつまでも生きていくためには、元気な森林の力がなくてはならない。

日本の森林は、⑦外国からたくさんの木材が入ってくるから、あまり使われなくなった。こうなると、手入れもされなくなって、もやしのような病気の森林が増えてしまう。

でも、おじいさんたちが若いころ、いっしょうけんめいに植えた森林の木は、ようやく木材に使える大きさの木になってきた。

世界の一員として、日本の森林で育つ木をしっかり使っていく責任もあるはずだ。

これが、「水の惑星」地球を、いつまでも自分たちのふるさととして守っていくことになる。

そのために、私たちができること。さあ、いっしょに考えていこう。

（林野庁「絵で見る森林・林業のすがた　行ってみよう！世界の森へ」より）

問１　下線①惑星について、以下の太陽系の惑星のうち地球の内側を回っているものはどれですか、下記より選び記号で答えなさい。

（A）火星　　（B）木星　　（C）金星　　（D）土星　　（E）海王星

問２　下線②みずうみ、下線④かんそうを漢字で書きなさい。

問３　下線③について、水２００リットルに対して、０．８％は何リットルか計算しなさい。

問４　下線⑤水、下線⑥緑を英語で書きなさい。

問５　下線⑦外国からたくさんの木材が入ってくる理由について記した下記の文章の（　　）に当てはまる語句を漢字２文字で答えなさい。

日本の木材に比べて外国の木材の（　　）が低いから

問６　「水の惑星」地球を、いつまでも自分たちの「ふるさと」として守っていくために、私たちができることを具体的に１８０字程度で書きなさい。ただし、原稿用紙は横書きとし、題名、氏名は書かないこと。

平成２４年度岡山県立勝間田高等学校自己推薦入学者選抜適性検査　グリーン環境科

受検番号	

（正答例）

問１
（C）

問２
②　湖　　④　乾燥

問３
（計算式）　２００×０．００８＝１．６　　（答え）１．６　リットル

問４
⑤　ｗａｔｅｒ　　⑥　ｇｒｅｅｎ

問５
価格（値段も可）

問６

省　略

150

180

（数字は、マス目の数を表す。）

得点	