名前（　　）　日付　　月　　日

地理 環境問題 地域の課題と取り組み

問 1　地球規模の環境問題

一問一答　次の問いに答えなさい。

問題	解答欄
(1)　人間の活動で温室効果が強まり、地球の平均気温が長期的に上がる現象は何か。	
(2)　地表から出る熱を吸収する二酸化炭素やメタンなどの気体をまとめて何というか。	
(3)　石炭や石油などの燃焼で発生し、温暖化の主な原因となる気体は何か。	
(4)　硫黄酸化物や窒素酸化物などが原因となり、通常より酸性が強くなった雨は何か。	
(5)　太陽からの有害な紫外線の多くを吸収し、フロン類などで破壊される層は何か。	
(6)　乾燥地域で、干ばつや過放牧などにより土地が劣化することを何というか。	

記述　理由やつながりを考えて書きなさい。

地球温暖化の対策に、国どうしの協力が必要なのはなぜか。温室効果ガスの広がりと影響に着目して説明しなさい。

名前（　　）　日付　　月　　日

地理 環境問題 地域の課題と取り組み

問 2　公害と自然環境を守る課題

一問一答　次の問いに答えなさい。

問題	解答欄
(1)　事業活動などによる大気汚染や騒音などが、健康や生活環境に与える被害を何というか。	
(2)　工場や自動車の排出物などで空気が汚れることを何というか。	
(3)　工場や家庭からの排水などで川や海、湖の水が汚れることを何というか。	
(4)　湖や内湾などで、窒素やリンなどの栄養分が多くなりすぎることは何か。	
(5)　生態系や生物の種類、同じ種類の中の遺伝子にさまざまな違いがあることは何か。	
(6)　人間の活動によって、本来は生息していなかった地域に持ち込まれた生物は何か。	

記述　理由やつながりを考えて書きなさい。

森林や湿地などが開発で失われると、生物多様性が損なわれることがある。その理由を、生物のすみかと食べ物のつながりに着目して説明しなさい。

名前（　　）　日付　　月　　日

地理 環境問題 地域の課題と取り組み

問 3　ごみを減らし資源を生かす

一問一答　次の問いに答えなさい。

問題	解答欄
(1)　必要以上に買わない、包装を減らすなど、ごみの発生そのものを減らす取組は何か。	
(2)　使い終えたびんや服などを、捨てずに繰り返し使う取組は何か。	
(3)　使用済みの紙や缶などを、原料として再び利用する取組は何か。	
(4)　ごみの発生を抑え、資源を繰り返し利用して環境への負担を減らす社会は何か。	
(5)　まだ食べられるのに捨てられてしまう食品を何というか。	
(6)　一般に大きさが 5mm 以下の、小さなプラスチック片を何というか。	

記述　理由やつながりを考えて書きなさい。

リサイクルだけでなく、リデュースやリユースを先に進めることが大切なのはなぜか。資源やエネルギーの使用に着目して説明しなさい。

名前（　　）　日付　　月　　日

地理 環境問題 地域の課題と取り組み

問 4　持続可能な社会への取り組み

一問一答　次の問いに答えなさい。

問題	解答欄
(1)　将来の世代の暮らしも守りながら、今の世代の必要を満たす開発を何というか。	
(2)　貧困や環境などの課題解決に向け、国連が定めた持続可能な開発目標の略称は何か。	
(3)　2015 年に採択された、地球温暖化対策の国際的な枠組みは何か。	
(4)　太陽光・風力・水力など、自然の働きで繰り返し利用できるエネルギーは何か。	
(5)　無駄を減らしたり効率を高めたりして、使うエネルギーを少なくすることは何か。	
(6)　地域で生産された農林水産物などを、その地域で消費することを何というか。	

記述　理由やつながりを考えて書きなさい。

地産地消は、地域の農業を支え、環境への負担を減らすことにもつながる。生産者の収入と輸送に着目して説明しなさい。

名前（　　）　日付　　月　　日

地理 環境問題 地域の課題と取り組み

問 5　地域の課題と暮らしを支える工夫

一問一答　次の問いに答えなさい。

問題	解答欄
(1)　人口が減り、地域社会の活動や生活に必要な機能を保つのが難しくなることは何か。	
(2)　人口に占める高齢者の割合が高くなることを何というか。	
(3)　ふだん人が住んでいない住宅を、一般に何というか。	
(4)　医療・商業などの機能や住宅を拠点に集め、公共交通と結ぶ都市づくりの考え方は何か。	
(5)　段差をなくすなど、高齢者や障害のある人の行動を妨げる障壁を取り除くことは何か。	
(6)　特産品や伝統文化などを生かし、仕事や交流を増やして地域を活性化する取組は何か。	

記述　理由やつながりを考えて書きなさい。

人口減少や高齢化が進む地域で、生活に必要な施設を拠点に集めるとき、周辺の集落と拠点を公共交通で結ぶ必要があるのはなぜか。

地理 環境問題 地域の課題と取り組みの解答

記述は解答例です。同じ内容が表されていれば、表現が異なっても正解とします。

問 1　地球規模の環境問題

(1) 地球温暖化　(2) 温室効果ガス　(3) 二酸化炭素
(4) 酸性雨　(5) オゾン層　(6) 砂漠化

記述例　温室効果ガスは大気中に広がり、排出した国以外にも影響するため、各国が協力して排出を減らす必要があるから。

採点のポイント　国境を越える影響と、各国による排出削減の必要性を結び付けている。

補足　温暖化とオゾン層の破壊は異なる問題。砂漠化は砂漠が広がることだけを指すのではない。

問 2　公害と自然環境を守る課題

(1) 公害　(2) 大気汚染　(3) 水質汚濁
(4) 富栄養化　(5) 生物多様性　(6) 外来種

記述例　生物のすみかやえさが失われ、そこで暮らす生物が減ると、それを食べる生物などにも影響が広がり、生物の種類やつながりが失われるため。

採点のポイント　すみかやえさの減少と、食べ物を通じて他の生物にも影響が広がることを説明している。

補足　外来種のすべてが被害を与えるわけではない。富栄養化は赤潮などの原因になる。

問 3　ごみを減らし資源を生かす

(1) リデュース　(2) リユース　(3) リサイクル
(4) 循環型社会　(5) 食品ロス　(6) マイクロプラスチック

記述例　リサイクルにも回収や再加工のエネルギーなどが必要なので、ごみを減らしたり繰り返し使ったりする方が、資源やエネルギーを節約できる場合が多いため。

採点のポイント　再資源化にもエネルギーが必要なことと、発生抑制や再使用の効果を結び付けている。

補足　3R はリデュース・リユース・リサイクル。食品は必要な量を買い、食べ切る工夫をする。

問 4　持続可能な社会への取り組み

(1) 持続可能な開発　(2) SDGs　(3) パリ協定
(4) 再生可能エネルギー　(5) 省エネルギー　(6) 地産地消

記述例　地域の生産者の売上や収入を支え、生産を続ける助けになる。また、輸送距離が短くなれば、輸送に使う燃料や二酸化炭素の排出を減らせるため。

採点のポイント　地域の生産者への経済的な効果と、輸送距離の短縮による環境面の効果を説明している。

補足　SDGs は 2030 年を目標年とする 17 の目標。環境への負担は輸送だけでなく、生産方法でも変わる。

問 5　地域の課題と暮らしを支える工夫

(1) 過疎化　(2) 高齢化　(3) 空き家
(4) コンパクトシティ　(5) バリアフリー　(6) 地域おこし

記述例　施設を集めるだけでは周辺の住民が利用しにくくなるため、車を運転できない人も買い物や通院を続けられるよう、移動手段を確保する必要があるから。

採点のポイント　車を運転できない周辺住民の移動と、買い物や通院の機会の確保を結び付けている。

補足　地域おこしでは住民の暮らしや自然への配慮も必要。空き家を交流施設などに活用する例もある。