

小5

◆公害と環境問題◆

上巻6回

氏名

得点

各4点

1	1955年～1973年の頃に日本経済は大きく発展した。この時期を（ ）という。		
2	国が定めた7つの公害のうち、特に苦情件数が多い公害を記号で2つ選べ。 ア、水質汚濁 <small>すいしつおだく</small> イ、大気汚染 <small>たいきおせん</small> ウ、悪臭 <small>あくしゅう</small> エ、騒音・振動 <small>そうおん しんどう</small>		
3	排気ガスに含まれる物質が太陽の光によって有害なものになり、目や喉が痛くなることがある。これは（ ）と言われる。		
4	1993年につくられた、地球規模での環境保護を目指す法律を（ ）という。		
5	2001年に設立された国の役所で、公害を取りしめ、環境を守るための仕事を行なっている役所を（ ）という。		
6	熊本県で1950年代に発生した公害病を（①）という。工場排水に含まれていた（②）により魚などが汚染され、それを食べた人の神経がおかされた。	①	②
7	新潟県の（①）川流域で発生した公害病を（②）という。原因となったのは問6と同様のものだった。	①	②
8	三重県で発生した公害病を（①）という。石油化学コンビナートの煙に含まれる（②）によって、呼吸が困難になるなどの症状が出た。	①	②
9	富山県の（①）川流域で発生した公害病を（②）という。鉱山から流れ出た鉱毒により、骨がもろくなってしまい折れるなどの被害が生じた。	①	②
10	問9の公害病は岐阜県の（①）鉱山から流れ出た（②）という物質が原因だった。	①	②
11	1885年ごろ、ある鉱山から出た有害な物質によって、栃木県の渡良瀬川流域 <small>わたらせがわ</small> で深刻な公害が発生した。この鉱山の名を答えよ。		
12	2015年の国連サミットで決められた国際社会共通の17の目標を何というか。この目標は2030年までに達成することを目指して採択された。		

13	石油・石炭などの①燃料を燃やすことでエネルギーが得られるが、大量の二酸化炭素が発生し、温暖化を引き起こす②というはたらきが生まれる。	①	②
14	地球の上空を取り巻くオゾン層は、太陽からの①を防いでいるが、この層を破壊する原因物質が②であり、冷蔵庫の冷却剤やスプレーに使われてきた。	①	②
15	車や工場から排出された硫黄酸化物などを含む雨を()という。この雨が原因で、森林が枯れたり、湖に生き物が住めなくなったりする。		
16	プラスチックごみを出さないために、2020年から()が有料化された。		
17	世界各国の二酸化炭素排出量の割合で、多い順に記号で並び替えよ。(2018年) ア、日本 イ、アメリカ ウ、中国 エ、インド	→ → →	
18	一度使い終わったカンやビンなどを、原料にもどして、工場で別のものに作りかえることを()という。		
19	洗ったり、修理したりして、ものをくりかえし使うことを()という。		
20	買い物の時に、ゴミになるものを家に持ち帰らないようにするなど、ゴミそのものを減らすことを()という。		
21	プラスチックごみが海を漂う間に、波や太陽光の影響で細くなった破片を()という。		
22	まだ食べられるのに、捨てられてしまう食品が多くなる問題を()という。		
23	ガソリンと電気を使い分けて走るので、ガソリン車よりも排気ガスの量が少なくなる車を()という。		
24	充電して蓄えた電気だけで走る車を()という。		
25	水素と酸素を反応させて作った電気で走る車を()という。		

小5

◆公害と環境問題◆

上巻6回

氏名

満点 とれ太

得点

各4点

1	1955年～1973年の頃に日本経済は大きく発展した。この時期を（ ）という。	こうどけいざいせいちょう 高度経済成長	
2	国が定めた7つの公害のうち、特に苦情件数が多い公害を記号で2つ選べ。 ア、水質汚濁 イ、大気汚染 ウ、悪臭 エ、騒音・振動	イ、エ	
3	排気ガスに含まれる物質が太陽の光によって有害なものになり、目や喉が痛くなることがある。これは（ ）と言われる。	こうかがく 光化学スモッグ	
4	1993年につくられた、地球規模での環境保護を目指す法律を（ ）という。	かんきょうきほんほう 環境基本法	
5	2001年に設立された国の役所で、公害を取りしめ、環境を守るための仕事を行なっている役所を（ ）という。	かんきょうしょう 環境省	
6	熊本県で1950年代に発生した公害病を（①）という。工場排水に含まれていた（②）により魚などが汚染され、それを食べた人の神経がおかされた。	①みなまたびょう 水俣病	②ゆうきすいぎん 有機水銀
7	新潟県の（①）川流域で発生した公害病を（②）という。原因となったのは問6と同様のものだった。	①あがの 阿賀野	②にいがたみなまたびょう 新潟水俣病 (第二水俣病)
8	三重県で発生した公害病を（①）という。石油化学コンビナートの煙に含まれる（②）によって、呼吸が困難になるなどの症状が出た。	①よっかいち 四日市ぜんそく	②にさんか 二酸化イオウ (亜硫酸ガス)
9	富山県の（①）川流域で発生した公害病を（②）という。鉱山から流れ出た鉱毒により、骨がもろくなってしまい折れるなどの被害が生じた。	①じんづう 神通	②イタイイタイびょう イタイイタイ病
10	問9の公害病は岐阜県の（①）鉱山から流れ出た（②）という物質が原因だった。	①かみおか 神岡	②カドミウム
11	1885年ごろ、ある鉱山から出た有害な物質によって、栃木県の渡良瀬川流域で深刻な公害が発生した。この鉱山の名を答えよ。	あしおどうざん 足尾銅山	
12	2015年の国連サミットで決められた国際社会共通の17の目標を何というか。この目標は2030年までに達成することを目指して採択された。	エスディーゼーズ SDGs (持続可能な開発目標)	

13	石油・石炭などの①燃料を燃やすことでエネルギーが得られるが、大量の二酸化炭素が発生し、温暖化を引き起こす②というはたらきが生まれる。	かせき ①化石	おんしつこうか ②温室効果
14	地球の上空を取り巻くオゾン層は、太陽からの①を防いでいるが、この層を破壊する原因物質が②であり、冷蔵庫の冷却剤やスプレーに使われてきた。	しがいせん ①紫外線	②フロンガス
15	車や工場から排出された硫酸化物などを含む雨を()という。この雨が原因で、森林が枯れたり、湖に生き物が住めなくなったりする。	さんせいう 酸性雨	
16	プラスチックごみを出さないために、2020年から()が有料化された。	ぶくろ レジ袋	
17	世界各国の二酸化炭素排出量の割合で、多い順に記号で並び替えよ。(2018年) ア、日本 イ、アメリカ ウ、中国 エ、インド	ウ→イ→エ→ア	
18	一度使い終わったカンやビンなどを、原料にもどして、工場で別のものに作りかえることを()という。	リサイクル	
19	洗ったり、修理したりして、ものをくりかえし使うことを()という。	リユース	
20	買い物の時に、ゴミになるものを家に持ち帰らないようにするなど、ゴミそのものを減らすことを()という。	リデュース	
21	プラスチックごみが海を ^{ただよ} 漂う間に、波や太陽光の影響で細くなった破片を()という。	マイクロプラスチック	
22	まだ食べられるのに、捨てられてしまう食品が多くなる問題を()という。	しょくひん 食品ロス(フードロス)	
23	ガソリンと電気を使い分けて走るので、ガソリン車よりも排気ガスの量が少なくなる車を()という。	ハイブリッド車 ^{しゃ}	
24	充電して蓄えた電気だけで走る車を()という。	でんきじどうしゃ 電気自動車	
25	水素と酸素を反応させて作った電気で走る車を()という。	ねんりょうでんちしゃ 燃料電池車	