	第1回 理解度確認テスト 第1章		点数
個	<b>5人コード:                                    </b>	/10	
	次の文章のうち、内容が正しいものには①を、誤っているものには②を記入してください。		回答欄
ア	, 工場等からの排気や排水が環境に放出される排出口で、何らかの処理をすることに よって環境負荷を軽減する方法は、エンドオブパイプ型の公害対策技術と呼ばれている。		ア
1	H. (1-1) A. A. B.		1
ゥ	<b>地球人は土とは大策を加入に影響をももこす理性眼睛を「地球理性眼睛」してが、 国際が調の下ぶたはもば紹介できたい。 如地はの</b>		ウ
ェ	. 水俣病、新潟水俣病、イタイイタイ病、四日市ぜんそくの四大公害病の被害者が起こした訴訟は1970年代前半にすべて原告勝訴の判決が出され、		エ
	- その結果は公害健康被害補償制度の整備、対策技術の開発・普及などにつながっていった。 次の文章が説明する内容に該当する最適な語句を、下記の中から1つ選んで下さい。		  オ
オ	1070年日 3 本		A
	①人間開発報告書 ②人間環境宣言 ③我ら共有の未来 ④アジェンダ21		
	新型コロナウイルスに対処するワクチンの開発が進められている。このような医薬品研究開発の支援が設定されている持続可能な開発目標(SDGs)のゴール。  3 ***********************************		カ
カ	<del>「</del>		
	③ 1 日本語 包摂的で安全かつレジリエントで持続可能な都市 ④ 陸域生態系の保護・回復・持続可能な利用の推進、森 及び人間居住を実現する ・		
	次のキ~クの[]の部分にあてはまる最も適切な語句を、下記の中から1つ選んで下さい。		+
+			
	な社会として位置付けた。		
	①低炭素      ②省資源        ③共助·公助      ④高効率		
ク	いくことが求められる。		ク
	<u> </u>		
	次のケ~コの語句の説明として最も適切な文章を、下記の選択肢から1つ選んで下さい。		ケ
	アジェンダ21		
	[選択肢] ① 環境問題に取組む際の原則を明らかにして、環境問題が人類に対する脅威であり、かつ国際的に取組む必要性があることを明言した。		
	① 境境问题に敬福も味の原則を明らかにして、境境问题が入規に対する自然であり、がり国际的に敬福も必要性があることを明旨した。 1972年に国連人間環境会議において採択された。		
4	② 1000年の地球共享,上去短担された。 技術学術を開発と中国ナスための31世紀にウはたし物の行動計画、十年に入り本共に進むじの		
)	具体的な行動計画を示している。		
	③ 環境省が基準を策定した中小企業向けの環境マネジメントシステム。環境報告書である環境経営レポートの作成が要求されている。		
	2004年度から認証制度が開始されている。 ④ 1987年に環境と開発に関する世界委員会が、地球的規模で環境問題が深刻化しており、破局回避のためには、人類は持続可能な開発という考え方		
	後 1907年に環境と開発に関する世外委員会が、地球的規模で環境问題が深刻化しており、破局回避のためには、人類は持続可能は開発という考え方を基礎とした行動に転換すべきであると提唱した。		
	「成長の限界」 「選択肢〕		<b>=</b>
	,① ローマクラブが1972年に公表した報告書。人口増加や環境汚染がこのまま続けば、100年以内に地球上の成長は限界に達すると警告した。		
	· ② 米国の生物学者レイチェル·カーソンが1962年に著した書物。農薬などの化学物質による人の健康や生態系への影響について警告を発した。		
	③ 1972年に国連人間環境会議で採択されたもので、環境問題が人類に対する脅威であり、国際的に取り組む必要性を明言している。 ④ 1973年に経済学者シューマッハーが著した書物。「人間は、小さい、だからこそ、小さいことは素晴らしいのである」と説いた。		

	第2回 理解度確認テスト 第2章		点数
個	人コード: 氏名:	/20	
	問題		回答欄
	「土壌」に関する次の①~④の記述の中で、その内容が最も <mark>不適切</mark> なものを1つだけ選んで下さい。		ア
ア	<ul><li>① 土壌は、岩石が風化して細かくなった無機物により構成されており、有機物はほとんど含まれていないという特徴がある。</li><li>② 土壌は物質循環の過程で、大気中のCO2を炭素として貯蔵するとともに、さまざまな物質を分解し、植物に養分として与える。</li><li>③ 土壌の中には菌類、細菌などの微生物やミミズなどの土壌生物が存在し、物質分解に重要な役割を果たしている。</li><li>④ 土壌の劣化や砂漠化に対し、国連砂漠化対処条約が締結され、国際的な取組みが進められている。</li></ul>		
	次のイ〜ウの文章の[]の部分にあてはまる最も適切な語句を、1つ選んで下さい。		イ
1	経済成長とこれによって生じる環境負荷の増加を切り離すことを[イ] といい、例えば経済成長を実現しつつ、CO2排出量を減少させることがこれに含まれる。 ①デカップリング ②SATOYAMAイニシアティブ ③コミュニティビジネス ④資源生産性		
ゥ	携帯電話、ゲーム機などの小型家電製品には、金、銀などの貴金属やレアメタルが含まれており、都市で大量に排出されるこれらの廃棄物は[ウ]と呼ばれている。 ①都市鉱山 ②指定廃棄物 ③特別管理廃棄物 ④隠れたフロ-		ウ
$\vdash$	- ************************************		
	化学物質は、私たちの生活にさまざまな利便をもたらす一方、生産、使用、廃棄のライフスタイルにわたって適切な管理がなされないと環境汚染を引きおこす。 環境中に放出された化学物質は、A食物連鎖の各段階を経るごとに蓄積量が増加することがあり、生態系や人の健康に影響を与えている可能性がある。 例えば水銀は、小規模金採掘、工業プロセスで利用されるとともに、体温計・血圧計、蛍光灯など身近な製品にも広く使われている物質である。水銀は、燃料の燃料 鉱工業排水、廃棄物など、さまざまな排出源から排出され、地球規模で循環、拡散、蓄積し、北極圏の動物から最近、高い濃度の水銀が検出されたことが報告されて 水銀は人への有毒性があり、有機水銀はB昭和30~40年代に深刻な公害病を引きおこした。 健康影響が生じたのである。	いる。	
lπ	下線部Aのプロセスを最も適切に表す言葉を下記の中から1つだけ選んで下さい		I
	①生物濃縮 ②深層循環 ③生態系サービス		_
オ	下線部Bの公害病として適切なものを下記の中から1つだけ選んで下さい。		オ
	①イタイイタイ病 ②水俣病 ③慢性気管支炎		-
	次のカ~クの文章のうち、内容が正しいものには①を、誤っているものには②を記入して下さい。		
カ	地球上の森林面積は陸地面積の約30%であるのに対し、日本の森林面積は、国土面積の66%もあり、日本は世界でも有数の森林国である。		カ
+	世界の人口は77億人を超え、さらに増加が続いている。この人口増が、自然環境の保全、資源・エネルギー問題、食糧問題など世界が取り組まなければならない課題の背景に	ある。	+
ク	生命の誕生、生存に欠かせない存在である水は、地球上に約14億km あるが、その大半が淡水である。		ク
ケ	「自然の循環作用」に関する次の①~④の記述の中で、その内容が最も <mark>不適切</mark> なものを1つだけ選んで下さい。		ケ
	① 球形の地球では緯度によって地表の暖まり方に差が生じる。低緯度の暖かい空気は上昇して高緯度に運ばれ、高緯度の冷たい空気が低緯度に運ばれる大気の		
	大きな流れが生じ、低緯度から高緯度に熱を運ぶことから大気の熱塩循環と呼ばれる。		
	② 海面や陸上の水が太陽の熱を吸収して水蒸気となって対流圏上空まで上昇し、そこで冷やされて雲になり、降水(雨)として再び地表に戻ってくる。		
	この一連の流れは、真水をつくる自然の淡水化プラントといえる。		
	③ 川は水とともに上流の森や土中から窒素やリン、カリウムなどの栄養分を海まで運び、植物プランクトンや海藻などを繁殖させ、海中生態系を育てる。		
	海にたくさんの生物が棲めるのは川のおかげといえる。		
	④ 大気と海洋の間では、活発なCO2の交換が行われているように、炭素は炭素化合物として、生物、大気、海洋などの間で、移動、交換、貯蔵を繰り返しながら		
⊢	循環している。この炭素の移動は、炭素循環と呼ばれる。 		
┨⊐	「生物濃縮」の意味を下記の記述より1つだけ選んでください。		⊐
	① 生物同士の「食べる- 食べられる」一連の捕食被食関係が網の目のように複雑にからみ合い、食物網という形で機能していること。		
	<ul><li>② 一般的に食べられる生物は食べる生物より数多く生息している。この量的関係を図で表したもの。</li><li>③ 生物が種の間で食物やすみかを奪い合う行動。近年、在来種と外来種の間で問題になっている。</li></ul>		
	③ 生物が種の間で良物やすみがを奪い合う行動。近年、往未種と外未種の間で问題になっている。 ④ 環境中に放出された化学物質はごく微量でも、「食べる- 食べられる」の関係で各段階を経るごとに生物の体内での蓄積量が増加する。		

③固定価格買取制度(FIT)

④算定·報告·公表制度

2012年に導入され、再生可能エネルギーの設備導入が急速に促進された。

②J-クレジット制度

①トップランナー制度

点数

個人コード: 氏名:

/40

問題

回答欄

第4問(各1点×10)

「野生生物種減少への取組み」について述べた、次の文章のア〜コの[]の部分にあてはまる最も適切な語句を、下記の語群から1つ選んで下さい。

20世紀後半、拡大した人間活動によって、野生生物種の絶滅や生態系の衰退が地球規模で急速に進んでおり、人類生存の基盤である生態系を衰弱させ、 生態系からの恵みである[ア]を劣化させることが懸念されている。

国際自然保護連合(IUCN) が2017年に公表した[イ]では、173万種のうち91,523種について評価を行い、25,821種が絶滅危惧種として選定され、935種が絶滅または野生絶滅となっている。

地球規模で進みつつある野生生物種の減少は、大規模な開発・森林伐採による生息地の破壊、化学物質などによる環境汚染など、生息環境の劣化などが原因と考えられる。熱帯林は[ウ]ともいわれるが、非伝統的な焼き畑耕作、過剰放牧、商業的伐採などによる生息地の減少が進んでいる。 また最近、オーストラリアやアメリカ西海岸付近で発生した大規模な「エ」による生息地の破壊が懸念されている。

1971年に採択された「ラムサール条約」は、水鳥の生息地として国際的に重要な[オ]とそこに生息・生育する[カ]の保全を促進することを目的としている。また、1973年に絶滅のおそれのある野生動植物の国際的商取引を規制する「[キ]」が採択された。[キ] は、生物及びそのはく製や皮革製品などの加工品も規制対象になっている。国際取引は原則禁止となっているが、日本では昔から印鑑の材料として使われてきた[ク]の取引に関して、国内市場を有する国は違法取引や密輸への対策が不十分であると、2019年の条約締約国会議において議論されるなど、難しい課題も残されている。

1992年にブラジルのリオデジャネイロで開催された「地球サミット」の開催直前に採択された「生物多様性条約」は、次の3つを目的としている。

- ① 生物多様性の保全
- ② 生物多様性の構成要素の持続可能な利用
- ③ 「ケ」の利用から生ずる利益の公正で衡平な配分

また、締約国は、生物多様性の保全と持続可能な利用のために、国家戦略の策定、重要な地域や種の特定とモニタリング、保護地域の指定管理などを行うことになっている。

日本においては、1993年に[コ]が施行され、絶滅のおそれのある野生生物を国内希少野生動植物種に指定し、生息地の保護、保護増殖事業の実施など保全のために必要な措置が実施されている。2018年2月現在、259種が国内希少野生動植物として指定されている。

30種の保存法

28自然環境保全法

①生物資源	②生態系サービス	③生態系ピラミッド
④レッドリスト	⑤インベントリー	⑥地球規模生物多様性概況
⑦緑のダム	⑧緑の回廊	9種の宝庫
⑩森林火災	⑪洪水	⑫白化現象
① 草原	14湿地	15沿岸域
16動物	⑪植物	⑱動物と植物
⑲ロンドン条約	20ワシントン条約	②1 ウィーン条約
②2 象牙	③黒水牛	② シャコ貝
② 遺伝資源	26海洋資源	⑦森林資源

29自然再生推進法

7

1

,

\_

\_\_\_\_

4

П

第5回 理解度確認テスト 第3章 4~5

個人コード: 氏名: /50

> 問題 回答欄

「土壌、土地の劣化、砂漠化とその対策」について述べた、次の文章のア〜オの[ ]の部分にあてはまる最も適切な語句を、下記の語群から1つ選んで下さい。

土壌は、長い年月をかければ再生できる資源であるが、現在は人間活動に伴う影響や負荷がその再生能力を超えており、劣化が進行している。 土壌劣化の原因は機械化による土壌の圧縮や、「ア」に過度に依存するなどの持続可能でない農業が挙げられる。

特に乾燥地域では、食料確保のために収穫と収穫の間に土地を休ませない「イ」や放牧が行われるなど、農地の不適切な使い方による「ウ」要因が 砂漠化を進行させている。そして、砂漠化による農地の減少が食料不足を招くという悪循環が生じている。

砂漠化対策については、1960年代から1970年代にかけてアフリカで起こった、サヘルの[エ]をきっかけに、1977年に国連砂漠化防止会議(UNCD)が 開催された。その後、「オ」が採択され、先進国と途上国が連携して、国家行動計画の策定や資金援助及び技術移転などの取組みが進められている。 2015年に国連において採択された持続可能な開発目標(SDGs)において、2030年までに砂漠化に対処し、劣化した土地と土壌を回復することが目標に 掲げられている。その実現のためには、統合的な土地利用計画と管理が必要である。

「語群]

①化学肥料 ②有機質肥料 ③過剰耕作 4)焼畑耕作 ⑤不耕起農法 ⑥地勢的 ⑦自然的 ⑧人為的 9砂じんあらし

⑩塩害被害 ⑪干ばつ ①REDD+ (レッドプラス) (3)違法伐採対策法 (4)国連砂漠化対処条約 **⑤グリーンニューディール** 

「資源のリサイクル」について述べた、次の文章のカ〜コの[]の部分にあてはまる最も適切な語句を、下記の語群から1つ選んで下さい。

製品の生産者が製品の生産・使用段階だけでなく、使用後のリサイクル・廃棄段階まで責任を負うという[カ]の考えに立ち、容器包装リサイクル法、 家電リサイクル法、自動車リサイクル法などが制定されている。

容器包装リサイクル法では、消費者が容器包装廃棄物を[キ]が定めるルールに従って分別排出し、[キ]が分別収集し、製造や利用等の事業者が 再商品化をするという三者の役割を定めている。

家電リサイクル法の対象となる家電製品は、家庭用エアコン、[ク]、電気冷蔵庫・冷凍庫、電気洗濯機・衣類乾燥機の4品目で、消費者に家電店への 引渡しと収集・運搬・再商品化のための料金の支払いを求めるとともに、製造・輸入業者に一定水準以上の再商品化を義務づけている。

なお、携帯電話、炊飯器、電子レンジなどの小型家電製品については、金、銀などの貴金属やコバルト、パラジウムなどの「ケ」の回収などを図るため、 小型家電リサイクル法が施行されている。

自動車リサイクル法では、金属くず、プラスチック、ガラス、ゴムなどの破片の混合物であるシュレッダーダスト、フロン類、エアバッグ類を リサイクルの対象にしている。使用済み自動車は、有用な部品、部材を回収し、シュレッダーされた後、鉄などの有用な金属が回収される。 これらのリサイクルにかかる費用は、自動車を購入した際に支払う[コ]により賄われている。

「語群〕

①污染者負担原則 ②拡大生産者責任 ③排出者責任 4)国 ⑤都道府県 6市町村 ⑦パソコン ⑧テレビ ⑨電子レンジ 10)重金属 ⑪アルカリ金属 ①レアメタル ①預託金 (14) 自動車税 15)白動車重量税

点数

I

	第6回 理解度確認テスト 第3章 6					点数	
個ノ	<b>\</b> コード:	氏名:				/60	
	「ヒートアイランド現象」	について述べた、次の文章のア	~オの[]の部分に	あてはまる最も適切な語	句を、下記の語群から1つ選んで	下さい。	ア
			)中心部の気温を[	ア]で表すと、島のように	みえるためにこのように呼ばれて	「いる。この現象は年間を通じて	イ
	生じているが、特に夏季の気温上昇が問題となっている。 その主な原因として、建物や工場、自動車などからの人工排熱の増加、緑地の減少とアスファルトやコンクリート面などの拡大による、熱の[イ]量の増加、都市形態 ウ の高密度化による[ウ]の阻害などが挙げられる。						ウ
							I
					、この対策はほかの自治体にも広 ポットの創出など熱ストレスを軽		オ
	[語群] ①等温線 ⑦潜熱	②ヒストグラム ⑧輻射熱	③反射・拡散 ⑨気化熱	④吸収・蓄積 ⑩散水器設置	⑤風通し ⑪雨水貯水槽設置	⑥地下水の流れ ⑰屋上緑化	
Ş	欠のカ~キの文章が説明する内	羽容に該当する最適な語句を、下	記の中から1つ選ん	っで下さい。			
カ	建物の壁や窓を覆うように ヒートアイランド現象を緩		て室内気温の上昇	を抑え、冷房に必要なエス	ネルギー使用量の減少につなげた	9 <b>.</b>	カ
	<b>①</b> クールスポット	②クリーンウッド法	3t-	フティステーション	④緑のカーテン		
+		.荷の削減や道路渋滞の解消などる .機関による移動に切り替えるこ		ウ輸送から鉄道輸送や船舶	輸送に切り替えることや、マイカーを	多動を	+
	①ロードプライシング	②エコドライブ	3/1-	-クアンドライド	④モーダルシフト		
	ク 「湖沼の富栄養化」に関する次の①~④の記述の中で、その内容が最も <b>不適切</b> なものを1つだけ選んで下さい。 ① 富栄養化現象は、外部との水の交換が少ない内湾、内海、湖沼などで発生しやすい。 ② 富栄養化は、ベンゼンやトリクロロエチレンなどの有機化合物が、長年にわたり湖沼などに排出されることにより起こる。 ③ 富栄養化した湖では、プランクトンや藻類などが大量に発生しやすい。 ④ 富栄養化した湖沼では、藻類の異常繁殖により緑色の粉をまいたようなアオコが発生する場合がある。					þ	
	ケ 「都市が抱える環境問題」に関する次の①〜④の記述の中で、その内容が最も <u>不適切</u> なものを1つだけ選んで下さい。 ① 人口や事業活動の都市集中により、大量の資源やエネルギー、食料が消費されることによって大量の排水・排気ガス・廃棄物が発生する。 ② 住宅や商業施設、企業・工場などの密集による騒音・振動・悪臭などが人の感覚を刺激して、人によっては不快と感じるシックハウス症候群が発生する。 ③ 地面がコンクリートやアスファルトに覆われた都市部で、集中豪雨による雨水が短時間に一気に低地に流れていく際に生じる都市特有の洪水が発生する。 ④ 屋外照明の増加、照明の不適切または過剰な使用などにより、まぶしさといった不快感、動植物への影響、天文観測への影響などの光害が発生する。					7	
	① 騒音·振動·悪臭は都市生活 ② 航空機騒音、新幹線騒音に ③ 騒音・振動・悪臭には、発	する次の①~④の記述の中で、 型公害とも言われ、法律により規 ついては、空港周辺住民、沿線 注源に対する技術的な対策に加 騒音・振動・悪臭についての苦	見制基準が定められ 住民による訴訟と え、都市計画や交	ー ている。 なったケースもある。 通・物流システムの再編 <sub>月</sub>	でください。 成などの街づくりによる取組みも3	効果的である。	

氏名:

70

				問題			回答欄
「放射性物質による汚染」について述べた、次の文章のア〜オの[]の部分にあてはまる最も適切な語句を、下記の語群から1つ選んで下さい。					ア		
	福島第一原子力発電所の事故では、大量の放射性物質が環境中に放出され、地表に降下した放射性物質が土壌に沈着し、広範囲の環境汚染を引きおこした。また、 放射性物質が、雨水とともに下水処理場に流入し、処理時に発生する[ア]などに濃縮されるという問題も起きた。					1	
					· · · · · ·	る廃棄物や下水処理場で発生	ゥ
	事故が生じた2011年に直ちに[イ]が制定され、国、市町村は放射性物質により汚染された土壌などの[ウ]に着手した。[ウ]で発生する廃棄物や下水処理場で発生 する放射性物質を含む[ア]などは、放射性廃棄物とされ、その放射線を出す能力(Bq:ベクレル)に応じて取扱いが決められている。例えば、8.000Bq/kgを超える						
	廃棄物ば[エ]として国が直轄で処理することとされている。福島県内の[ウ]により発生した汚染土壌などは、福島第一原子力発電所周辺に設置される[オ]に搬入						エ
	されることになっている。						
	Γ= <b>∓ 2</b> ¥ ]						オ
	[語群] ①臭気	②汚泥	③廃棄物処理法	<b>心</b> 协制性物質汗洗盐	処特別措置法	⑤土壤汚染対策法	
	①夫xt ⑥リサイクル	⑦総量規制	8除染	9指定廃棄物	かれる		
	②中間貯蔵施設	③炭素貯留施設	14)最終処分場		@ N/M B 1200 X N	٥٠١١٥٠	
			O-M(( ( ) - M)				
	次のカ~クの文章のうち、	内容が正しいものには①を	、誤っているものには②を	を記入して下さい。			
カ	高レベル放射性廃棄物を特	寺別な容器に入れ、地下数百	メートルより深い地中に埋	里設処分する地層処分場 <i>0</i>	)調査対象となりうる地域が	「科学的特性マップ」	カ
	により示されている。						
+	化学物質を起因とする環境	竟リスクの大きさは、その化	学物質の有害性と暴露量	(呼吸、飲食、皮膚接触な	よどの経路で体内に取り込ま	れる量)で決まる。	+
_	ᆉᆉᆉᆉ <i>ᆒᆑᇅ</i> ᆫᇦᄀᅚᆖᆉᅕᆠᄑᆠᆠ	かるの対応は、従本理接にな	のカスせんかてももん。つ	011年の短白笠 - 西マカタ	《南武市·大打州》——"唐·安尔	Th	7
9	ク 放射性物質による環境汚染への対応は、従来環境行政の中で扱われてきたが、2011年の福島第一原子力発電所事故を契機に、環境行政の枠組みから						
	除外されることになった。						
ケ	次の文章の[ケ]の部分にな	あてはまる最も適切な語句を	、下記の中から1つ選んで	 下さい。			ケ
	震災や津波で発生した建造	<b>造物などから出たがれきや金</b>	属くずなどの災害廃棄物は	は、[ケ]として市町村か	「処理を行うこととされてい	る。	
	①産業廃棄物	②一般廃棄物	3	指定廃棄物	④特別管理廃棄	物	
\sqcap		B)」に関する次の①~④の記					
`		由症事件は、PCBに汚染された			埋が導入される契機となった	-	
`		製造メーカーは、使用者から			ナねていて担合だもで		
`		トランス、コンデンサーなど 、PCB特措法に基づき、全国			されしいる場合かめる。		
(4	/ 同辰及「WWWとは、現住	、「い付旧本に奉って、王国	リカがの処理物で進められ	ている。			

第8回 理解度確認テスト 第4章 点数 /80 個人コード: 氏名: 回答欄 次のア~イの文章のうち、内容が正しいものには①を、誤っているものには②を記入してください。 環境基本法は、日本国内に関することのみ定められており、地球環境問題への取組みについては、基本理念の中で触れられていない。 「地球温暖化対策税」は、化石燃料、再生可能エネルギー、原子力などのすべてのエネルギーの利用に対し、負担を求めている。 次のウ~オの文章の[ ]の部分にあてはまる最も適切な語句を、下記の中から1つ選んで下さい。 ウ 環境基本法で定義している公害は、大気の汚染、水質の汚濁、土壌の汚染、騒音、振動、悪臭及び [キ] の7種類で、典型7公害といわれている。 ①海洋汚染 ②廃棄物 ③地盤沈下 4)放射能汚染 エ 人間の活動がどれほど自然環境に影響を与えているかを陸域と水域の面積で表す指標に「エ」があり、2013年の試算では、わたしたちの生活を支えるためには、 エ 地球 1.6個分が必要とされている。 ①バーチャルウォーター ②エコロジカル・フットプリント ③ジニ係数 ④ウォーターフットプリント オ 環境保全の取組みを推進し、環境政策の目標を達成するために、税や課徴金といった負担、補助金などの助成を通じてインセンティブを付与し、 各主体の行動を誘導する手法を「オ」という。 ①規制的手法 ②経済的手法 ③情報的手法 4)手続き的手法 「環境アセスメント制度」について述べた次の文章を読んで、カ~コの設問に答えて下さい。 環境アセスメント(環境影響評価)は、1969年にアメリカで誕生し、またたく間に世界各国に普及した。日本でも、急激な高度経済成長に伴う自然環境 の破壊と(a) 激甚な公害被害を背景に、環境アセスメントの実施が閣議で了解された。その後の法制化に向けては、経済への悪影響を懸念する声が根強かったが、 1997年にようやく「環境影響評価法」が成立し、1999年に施行された。 環境アセスメントは、開発事業や公共事業を実施する事前の段階で、(b) 環境への影響を調査、予測、評価 し、自治体や住民の意見を参考にしながら、事業 そのものを環境保全上、より望ましいものにしていく仕組みである。(c)アセスメントの対象となる事業は、道路、ダム、鉄道、飛行場などの13種類の事業。 と港湾計画、及び交付金事業となっている。また、環境影響が著しいものとなるおそれがある事業を(d)第一種事業と定め、計画段階及び実施段階の両方で 環境アセスメント手続きの実施を義務付けている。 従来の環境アセスメントは、開発事業の方針や位置・規模などが決められた後の実施段階で行うため、環境配慮の検討の幅が限られていた。このため、 より上位の(e)計画段階や政策を評価対象に含める環境アセスメントの必要性が強く要請されるようになった。 この、より上位の段階で行うアセスメントは、理想的な仕組みへの第一歩である。行政や住民、NPO、事業者らがそれぞれの立場で参加し、早期の段階で 合意形成を図ることで、環境悪化を未然に防止することが重要である。 下線部(a)の高度経済成長の過程で発生した4大公害病のうち、カドミウムが原因となった公害病として、最も適切なものを下記の中から1つだけ選んで下さい。 ①熊本県水俣市で発生した水俣病 ②富山県神通川流域で発生したイタイイタイ病 ③三重県四日市市で発生した四日市ぜんそく 下線部(b)の環境への影響を調査、予測、評価する者として、最も適切なものを下記の中から1つだけ選んで下さい。 |+ ①環境大臣が設置する第三者委員会 ②開発地域を管轄する市町村 ③開発事業を実施する事業者 ク 下線部(c)のアセスメントの対象となる13種類に含まれる事業として、最も適切なものを下記の中から1つだけ選んで下さい。 ①ゴルフ場の建設 ②風力発電所の建設 ③大型遊園施設の建設 下線部(d)の「第一種事業を定める基準」として、最も適切なものを下記の中から1つだけ選んで下さい。 ①事業ごとに「事業規模と環境影響の著しさ」によって定められる。 ②事業ごとに「建設費総額と環境影響の著しさ」によって定められる。 ③事業ごとに「難易度の高い技術の採用と環境影響の著しさ」によって定められる。 下線部(e)の「計画段階や政策を評価対象に含める環境アセスメント」は、何と呼ばれるか、最も適切なものを下記の中から1つだけ選んで下さい。 ①テクノロジーアセスメント ②ライフサイクル環境影響評価 ③戦略的環境アセスメント

第9回 理解度確認テスト 第5章 1~3 点数 個人コード: 氏名: /90 問題 回答欄 「働き方と環境」について述べた、次の文章のア〜オの「一の部分にあてはまる最も適切な語句を、下記の語群から1つ選んで下さい。 日本は人口減少局面を迎えており、また高齢化が急速に進むことが予測されている。その結果、地方では、集落の周囲にあり人の手が入ることで生態系が 維持されてきた「ア」の保全の担い手不足や、社会的共同生活の維持が困難な限界集落の増加などが見られる。 また、労働力人口の減少も始まっており、人口が減少する社会に合わせて働き方も変えていくことが求められている。その変革にはさまざまな取組みがあるが、 環境負荷の低減にも資するものがある。 例えば、インターネットを利用し、自宅やサテライトオフィスなどで業務を行う[イ]では、子育てや介護と両立した働き方を実現できると同時に、オフィスで 使用するエネルギーや通勤に伴うエネルギー使用によるCO2排出を削減することができる。従来、紙で作成・回覧・保存されていた文書を電子化する[ウ] は、 業務の効率化とともに紙の消費量削減に役立つ。また、宅配便取扱個数の急増は、配達員の長時間労働や配達に伴うCO2や排気ガス増加の原因となっている。 そこで宅配便の「エ」のため各家庭への宅配ボックスの配置や、オープン型宅配ボックスの整備が推進されている。さらに小売店などで深夜営業を縮小し営業 時間を短縮することにより、労働環境の改善とCO2排出の削減に寄与することができる。 持続可能な開発目標(SDGs)には、「8.5 2030年までに、若者や障害者を含むすべての男性および女性の、完全かつ生産的な雇用及び働きがいのある人間 らしい仕事ならびに同一労働同一賃金を達成する」が掲げられている。働き方を見直し、業務を効率化すれば、エネルギーや資源の消費量を減らし環境負荷の 削減などにつなげることもできる。これはSDGsが、包摂性、普遍性とともに、[オ]を求めていることに応えることにもなる。 「語群〕 ①里地里山 ②都市公園 ③原生林 ④トレーサビリティー ⑤テレワーク 6 Z E H ⑦ペーパーレス化 ⑧ネットショッピング ⑨コミュニティサイクル 10再配達削減 ⑪荷物巨大化対応 12誤配防止 個国際的な取組み (13)専門的な取組み (15)統合的な取組み 次のカ~キの文章が説明する内容に該当する最適な語句を、下記の中から1つ選んで下さい。 カ 行政機関が政策を立案し決定しようとする際に、あらかじめその案を公表し、広く国民から意見、情報を募集する手続きとして、 カ 環境基本計画の策定などにおいても用いられている。 ③スコーピング ①パブリックコメント制度 ②コンセンサス会議 4)情報公開制度 企業が株主の他、消費者、NPOなどの企業と関わりを有する多様な人々との対話を行い、株主総会とは別の形で、企業活動に活かしていくための取組み。 ①第三者意見表明 ②プレッジ・アンド・レビュー ③リスクコミュニケーション ④ステークホルダーミーティング 「テレワーク」の説明として**最も適切**な文章を、下記の選択肢から1つ選んで下さい。 ク ① 従来、紙で作成. 回覧・保存されていた文書を電子化することで、文書の回覧や検索を行いやすくし業務を効率化すること。 ② インターネットなどのICTを活用した場所や時間にとらわれない柔軟な働き方。コロナ禍もあって、自宅やサテライトオフィスなどで業務を行うことが広がっている。 ③ 労働環境の改善や生産性の向上等を目的に、深夜営業を中止し営業時間を短縮すること。 ④ 朝方生活にシフトして、夜間の電気使用量を減らし、地球温暖化対策とすること。 ケ 「IS014001環境マネジメントシステム」に関する次の①~④の記述の中で、その内容が最も**不適切**なものを1つだけ選んで下さい。 ① ISO14001の基本的な仕組みは、計画(Plan)、支援及び運用(Do)、パフォーマンス評価(Check)、改善(Act)の「PDCAサイクル」に沿って継続的に改善を行う。 ② IS014001は環境負荷を低減するためのマネジメントシステムの要求事項を定めたものである。 ③ IS014001では、二酸化炭素排出量と廃棄物排出量については必ず目標を定めて、取り組まなければならない。 ④ IS014001では、ISOの基準に適合しているかどうかの判定のため、第三者認証制度が設けられている。 「CSR(企業の社会的責任)」に関する次の① $\sim$ ④の記述の中で、その内容が最も**不適切**なものを1つだけ選んで下さい。 П ① 企業は、自然資源を使い、さまざまな物質を排出しながら事業活動を行っており、環境に何らかの負荷を与えている。省資源、排出抑制、環境保全に 努めることは、社会に対する青務といえる。 ② CSRの対象として取り組む課題は、組織統治、人権、労働慣行、環境、公正な事業環境、消費者課題、コミュニティへの参加及びコミュニティの発展などがある。 ③ トリプルボトムラインとは、企業の持続的な発展には環境面だけでなく、法令遵守、企業統治の3つの面を総合的に高めていく必要があるという考え方である。

④ 最近では、提供する製品やサービスを通じて、社会的な問題解決に貢献するというCSV(共通価値の創造)という考え方も広がっている。

	第10回 理解度確認テスト 第	第5章4 ~ 第6章	点数
個人	人コード: 氏名:		/100
			 回答欄
ア「	- 「環境報告書」に関する次の①~④の記述の中で、その内容が最も <mark>不適切</mark> なものを1つだけ選ん	しで下さい。	<u> </u>
	① 環境報告書は、企業が自らの事業活動に伴う環境負荷の程度や、その影響を削減するための		
	② 環境報告書の目的の1つは、企業が環境という社会性の高い課題への取組みを公表すること		
_ ~	③ 環境報告書は、その記述の正確性と信頼性を高めるために、第三者による審査や第三者によ		
(4	④ 環境報告書は、従来の環境面に加え、経済・社会の分野もカバーした「サスティナビリティ報告書」、 次のイ~ウの文章が説明する内容に該当する最適な語句を、下記の中から1つ選んで下さい		してさている。
1		•	7
'	工物の物の 使工品の工作品(万萬名の工品の品で日本で日語して、赤州(安田で使工・安岡)	このであることが、 のなし な正・な真効のこと。	'
	①フェアトレード ②紛争鉱物 ③フード	マイレージ ④バイオエタノール	
ゥ	商品を購入する際に、価格、品質、機能、デザインといった条件だけでなく、環境や社会へ	への影響にも配慮して商品やサービスを選ぶこと。	ウ
	①エコブランディング ②グリーン購入 ③ESG投資	⊘ → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	
	①エコノブブティブグ ②Cou投資	資 ④社会的責任投資(SRI)	
	次のエ〜オの語句の説明として最も適切な文章を、下記の選択肢から1つ選んで下さい。		
ェ			エ
_	① 企業が社会的責任の観点から、消費者の利益や安全性、環境保全などを重視し、製品またに		
_	② 企業の収益性に加え、企業の環境、人権、労働、差別問題など社会的・倫理的行動を評価し		
] (3	③ さまざまな社会的課題を市場として捉え、その解決を目的とする事業で、公共サービスに見 という場合もある。	<b>民間の力を活用する事業形態。このビジネスの事業者を社会起業家</b>	,
	という場合ものる。 ④ 消費者からの苦情相談などを受け、適切なアドバイスができる人材を養成し、消費者の意味	向心学情を企業経覚すたけ行政へ提言! - 反映させること	
	→ 万見古がりの日間自飲なこと又け、過勤なノーバースが、ここの人物と長成し、万貞古の志戸	引い日間を正来経日なたは日成 が起日し、大阪できること。	
オ	Think Globally, Act Locally		オ
	①「地球は地域の集まり」という標語。 ②「地域が世界化していく」		
	③「地球規模で考え、足元から行動せよ」という標語。 ④「地域の発展が世界の発展	展につながる」という標語。	
<del></del> -	「食と環境」について述べた、次の文章のカ~コの[]の部分にあてはまる最も適切な語句を、	下記の語群から1つ選んで下さい	  カ
l '	食料自給率の低い日本では、原料や製品を海外からの輸入にたよっている。調達のための		
	輸送に伴う環境負荷の程度を表す指標として[カ]という考え方がある。これは「食品の重		
	大きいほど環境に負荷を与えているということになる。		+
	また、食料の生産には水は不可欠である。輸入する食料を国内で生産するとしたら、どの	のくらいの水が必要だったかを推定した [キ] という指標から、そ	の大量
	の水を同時に輸入しているのと同じであることを認識することも重要である。		
	近年、持続可能な開発目標 (SDGs) の認識が高まるとともに、倫理的消費 (エシカル消費) / 57 **********************************		· ·
	紅茶、バナナなどに貼付される持続可能性につながるバードフレンドリーマークなどの環境 適正な価格で購入する[ク]マークが貼付された食材が販売されている。	<b>見フヘルや、生産者や労働者の生活改善と自立を目指して、原料や</b>	製品を
	日本では、大量に食料を輸入している一方で、食品廃棄物を年間2,800万t 排出している	、この中には本来食べられるのに廃棄されている「ケ」が約612万	it ある ケ
	(農林水産省2017年度食料需給表より)。[ケ]発生の要因として、製造工程での印刷ミス		
	慣行的な商習慣による食品返品がある。		
	食品リサイクル法では、このような食品廃棄物について食品関連事業者ごとに再生利用等	等の実施率の目標が定められている。食品廃棄物のリサイクルとし	ては、コ
	家畜の飼料や[コ]への再生利用や熱回収などがある。		
	<ul><li>①トレーサビリティ ②モーダルシフト ③フードマイレージ ④エコロジラ ⑥ブルーエンジェル ⑦FSC森林認証 ®フェアトレード ⑨食品残さ</li></ul>	カルフットプリント ⑤バーチャルウォーター(仮想水) ⑩食品ロス ⑪フードバンク	
	⑩たい肥(コンポスト) ⑪ビオトープ ⑭ポリネーター	一般的ログ グートバング	