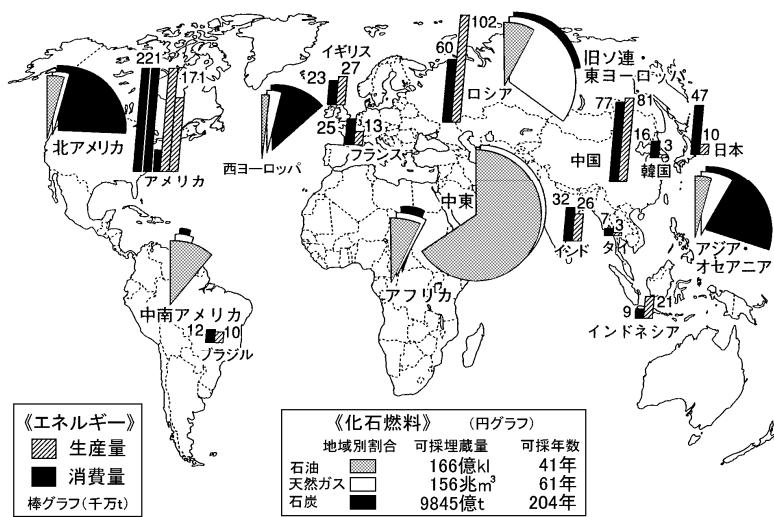


得点		演習問題 資源・エネルギーと環境問題 ②	実施日	月 日	氏名	
----	--	--------------------------------	-----	-----	----	--

【1】下の資料を見て、あとの問い合わせに答えなさい。



(1) 昔の地質時代の生物の遺がいが地層にうもれ、炭化してできた燃料をまとめて何といいますか。 ()

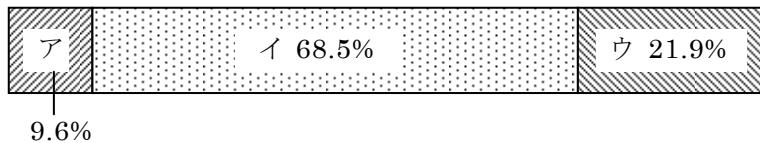
(2) 石油の可採埋蔵量がもっとも多い地域はどこですか。
()

(3) 石油、天然ガス、石炭は、それぞれあと何年するととれなくなりますか。

石油(年) 天然ガス(年) 石炭(年)

(4) エネルギー生産量・消費量ともに最も多い国はどこですか。
()

(5) 下のグラフは、日本のエネルギー別発電量の割合を示しています。これを見て、次の問い合わせに答えなさい。



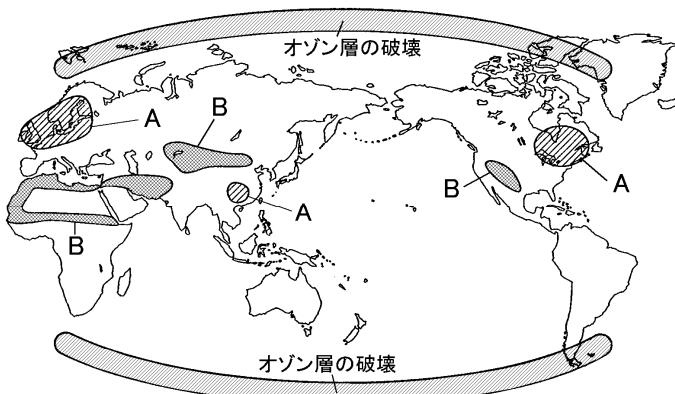
① 石油や天然ガスなどを燃やして発電する発電方式を、グラフ中のア～ウから選び、記号で答えなさい。 ()

② 原子力発電の利点と問題点をそれぞれ答えなさい。

利点 []

問題点 []

【2】下の地図を見て、あとの問い合わせに答えなさい。



(1) 地図中の A・B は、それぞれある環境問題が発生している地域である。A・B の地域でおこっている環境問題をそれぞれ答えなさい。 A() B()

(2) 地図中の A の環境問題が与える影響として関係が深いものを、下のア～ウから選び、記号で答えなさい。 ()

ア [マングローブの破壊]



イ [砂漠化が進むチュニジア]



ウ [立ち枯れをする森林]



(3) B の環境問題の原因を農牧業の面から簡潔に書きなさい。

[]

(4) 資料中のオゾン層の破壊につながるガスを何といいますか。
()

(5) 地球全体における深刻な問題に、地球温暖化がある。地球温暖化が進むと、どのような被害がおこると考えられますか。その1つを簡潔に書きなさい。 ()

(6) 1997年に地球温暖化防止を目的として、温室効果ガスの削減などについて話し合う国際会議が日本で開催された。その開催都市を答えなさい。 ()

【3】次の文中の下線部が正しければ○を、まちがっていれば正しい語句を書きなさい。

(1) 1992年にブラジルのリオデジャネイロで国連環境開発会議(地球サミット)が開催され、リオ宣言などが採択された。 ()

(2) 紀伊半島の天神崎では、美しい自然や景観を永久に守るためにその土地の所有者になって管理するナショナルトラスト運動が行われてきた。 ()

(3) 人口増加率は、南アジア・東南アジア、アフリカなどのおもに地球の北側に位置する発展途上国でいちじるしい。 ()

(4) 発展途上国では、出生率の低下と平均寿命の高まりにより、少子高齢社会の進行が社会問題になっている。 ()

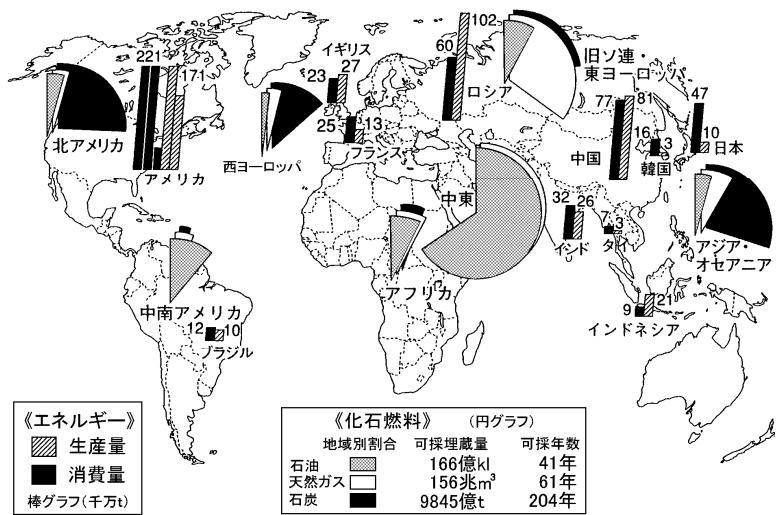
(5) 先進工業国では大量の食料が消費されている一方、発展途上国では50人に1人が飢餓状態にある。 ()

(6) 先進工業国と発展途上国の経済格差から発生するさまざまな問題を南北問題という。 ()

(7) 発展途上国の中でも、アジア NIES とよばれる新興工業国・地域や中東の産油国と、アフリカなどに残る貧しい国々との経済格差を北北問題という。 ()

得点	演習問題【解答】	実施日	月 日	氏名
資源・エネルギーと環境問題 ②				

【1】下の資料を見て、あとの問い合わせに答えなさい。



(1) 昔の地質時代の生物の遺がいが地層にうもれ、炭化してできた燃料をまとめて何といいますか。 (化石燃料)

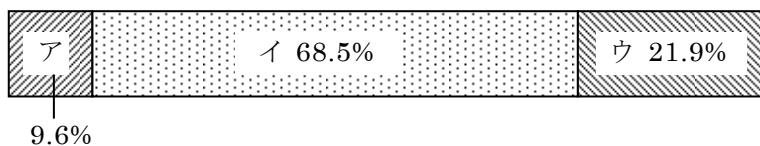
(2) 石油の可採埋蔵量がもっとも多い地域はどこですか。 (中東)

(3) 石油、天然ガス、石炭は、それぞれあと何年するとどれなくなりますか。

石油(41 年) 天然ガス(61 年) 石炭(204 年)

(4) エネルギー生産量・消費量ともに最も多い国はどこですか。 (アメリカ)

(5) 下のグラフは、日本のエネルギー別発電量の割合を示しています。これを見て、次の問い合わせに答えなさい。



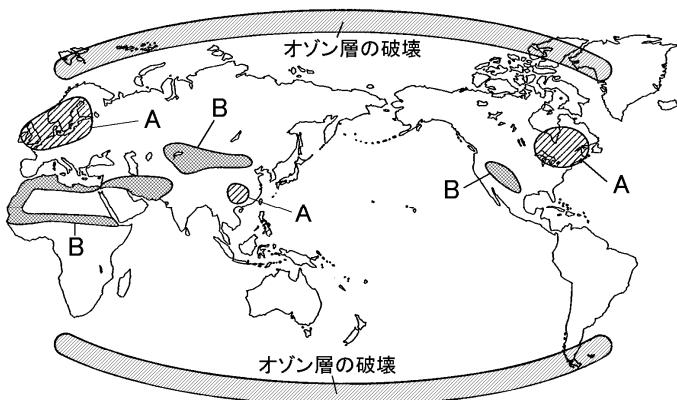
① 石油や天然ガスなどを燃やして発電する発電方式を、グラフ中のア～ウから選び、記号で答えなさい。 (イ)

② 原子力発電の利点と問題点をそれぞれ答えなさい。

利点 [燃料がまだ多く埋蔵されていて二酸化炭素も発生しないこと。]

問題点 [放射能もれなど安全性に課題が残ること。]

【2】下の地図を見て、あとの問い合わせに答えなさい。



(1) 地図中の A・B は、それぞれある環境問題が発生している地域である。A・B の地域でおこっている環境問題をそれぞれ答えなさい。 A(酸性雨) B(砂漠化)

(2) 地図中の A の環境問題が与える影響として関係が深いものを、下のア～ウから選び、記号で答えなさい。 (ウ)

ア [マングローブの破壊]



イ [砂漠化が進むチュニジア]



ウ [立ち枯れをする森林]



(3) B の環境問題の原因を農牧業の面から簡潔に書きなさい。

[人口の急激な増加による過放牧や焼畑農業。]

(4) 資料中のオゾン層の破壊につながるガスを何といいますか。 (フロンガス)

(5) 地球全体における深刻な問題に、地球温暖化がある。地球温暖化が進むと、どのような被害がおこると考えられますか。その 1 つを簡潔に書きなさい。 (海水面の上昇)

(6) 1997 年に地球温暖化防止を目的として、温室効果ガスの削減などについて話し合う国際会議が日本で開催された。その開催都市を答えなさい。 (京都)

【3】次の文中の下線部が正しければ○を、まちがっていれば正しい語句を書きなさい。

(1) 1992 年に ブラジル のリオデジャネイロで国連環境開発会議(地球サミット)が開催され、リオ宣言などが採択された。 (○)

(2) 紀伊半島の天神崎では、美しい自然や景観を永久に守るためにその土地の所有者になって管理する ナショナルトラスト運動が行われてきた。 (○)

(3) 人口増加率は、南アジア・東南アジア、アフリカなどのおもに 地球の北側 に位置する発展途上国でいちじるしい。 (南側)

(4) 発展途上国 では、出生率の低下と平均寿命の伸びにより、少子高齢社会の進行が社会問題になっている。 (先進国)

(5) 先進工業国では大量の食料が消費されている一方、発展途上国では 50 人に 1 人が飢餓状態にある。 (5 人)

(6) 先進工業国と発展途上国の経済格差から発生するさまざまな問題を 南北問題 という。 (○)

(7) 発展途上国の中でも、アジア NIES とよばれる新興工業国・地域や中東の産油国と、アフリカなどに残る貧しい国々との経済格差を 南北問題 という。 (南南問題)