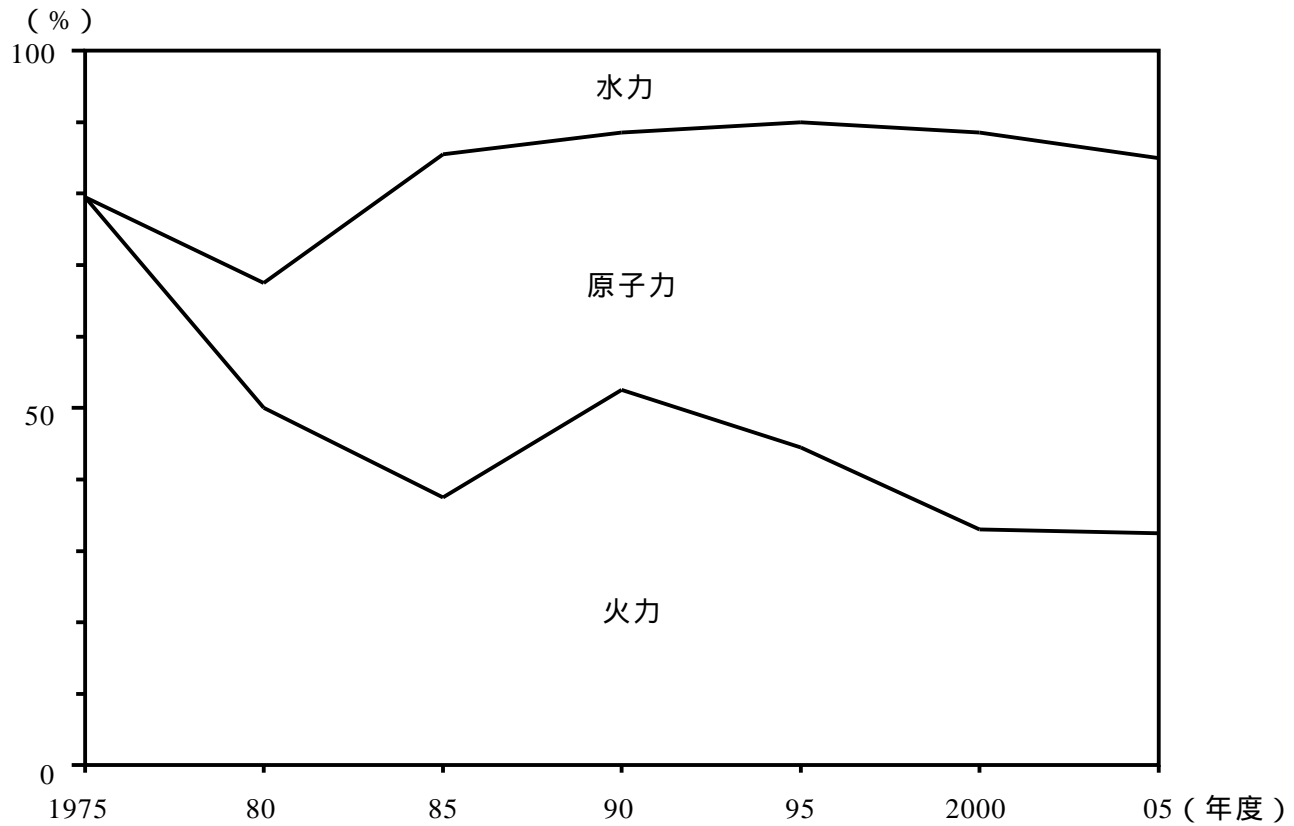


解答はすべて（その6）の解答用紙に記入すること

日本のエネルギー資源について、あとの問いに答えなさい。

【図1】



(1)【図1】は、関西のある電力会社の水力・火力・原子力の発電比率(%)を5年ごとに調べ、その数値を結んでグラフにしたものである。これを見て以下の問い( )～( )に答えなさい。

- (ア) 1975年度の原子力発電の比率(%)を整数で答えなさい。
- (イ) 1990年度は何発電が最も多いか。漢字で答えなさい。
- (ウ) 1990年度で2番目に多かった発電の比率に最も近いものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。  
ア. 23%      イ. 36%      ウ. 53%      エ. 90%
- (エ) 2000～2005年度にかけて、発電比率が増加したのは何発電か。漢字で答えなさい。

受 検 番 号	
------------------	--

【表 1】

	電源別発電電力量の割合 (%)					総発電量 ( 億 kWh )
	原子力	A	B	C	D	
1980 年度	1 7	4 6	5	1 5	1 7	4,850
1985 年度	2 7	2 7	1 0	2 2	1 4	5,840
1990 年度	2 7	2 9	1 0	2 2	1 2	7,376
1995 年度	3 4	2 0	1 4	2 2	1 0	8,557
2000 年度	3 4	1 0	1 8	2 6	1 0	9,369
2004 年度	2 9	1 0	2 4	2 6	1 0	9,705

( 2 ) 【表 1】は、日本の原子力、水力、石炭、石油、天然ガスの電源別発電電力量の割合 (%) を示している。以下の 4 つの文を参考に、石炭、石油、天然ガスの組み合わせとして正しいものを、次のア～カから 1 つ選び、記号で答えなさい。

( 石油には L P G などのガスも含まれる )

- ・水力発電は近年、供給割合が安定している。
- ・石炭の利用が見直され、伸び率が最も高い。
- ・石油ショック後、代替エネルギーの利用が進められ、石油をできるだけ利用しないように努力してきた成果が読み取れる。
- ・天然ガスの発電量は着実に増え続けている。

- ア . 石炭 - C、石油 - A、天然ガス - B      イ . 石炭 - C、石油 - A、天然ガス - D  
 ウ . 石炭 - C、石油 - D、天然ガス - B      エ . 石炭 - B、石油 - A、天然ガス - D  
 オ . 石炭 - B、石油 - A、天然ガス - C      カ . 石炭 - B、石油 - D、天然ガス - C

( 3 ) 発電についての説明として誤っているものを、次のア～エから 1 つ選び、記号で答えなさい。

- ア . 火力発電は二酸化炭素の排出量は多いが、建設費用が安くて送電の際の電気のむだも少なく、世界的に主流の方法である。  
 イ . 近年では、家庭や会社で自家発電して余った電気を電力会社に売ることができる。  
 ウ . 水力発電は二酸化炭素排出量が非常に少なく、環境破壊を起こさない、地球にやさしい発電方法である。  
 エ . 原子力発電は、二酸化炭素の排出が少ないので、クリーンエネルギーの 1 つとされている。

( 4 ) 近年注目される新エネルギーによる発電について、以下の問い ( ) ~ ( ) に答えなさい。

ア . 太陽光発電	イ . 風力発電	ウ . 廃棄物 ( ゴミ ) 発電	エ . 燃料電池	オ . 地熱発電
-----------	----------	-------------------	----------	----------

- ( ) 地形などの自然条件に左右され、建設場所が非常に限定されるものを、ア～オから 2 つ選び、記号で答えなさい。
- ( ) 自動車の動力として注目されているものを、ア～オから 2 つ選び、記号で答えなさい。
- ( ) 発電の際に排出される熱をビルの暖房に利用するなどのコ・ジェネレーションシステムを導入することができるものを、ア～オから 1 つ選び、記号で答えなさい。
- ( ) 自然の力を利用する発電の中では、時間や季節を問わずほぼ一定量を供給できるものを、ア～オから 1 つ選び、記号で答えなさい。
- ( ) 化学反応や生物の力を借りて発電するもので、携帯電話やパソコンの電源としても注目されるものを、ア～オから 1 つ選び、記号で答えなさい。
- ( ) 発電の際に排出される物質に対し、さらに環境対策を必要とするものを、ア～オから 1 つ選び、記号で答えなさい。

受 検 番 号	
------------------	--

日本で急速に進んでいる「高<sup>こう</sup>齡<sup>れい</sup>化」について、あとの問いに答えなさい。

(1) 日本における65歳以上の人口は約2487万人(平成16年10月1日現在)である。日本の総人口に占める、65歳以上の人口の割合は何%か。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア．約10%                      イ．約15%                      ウ．約20%                      エ．約25%

(2) 次の文は高齢化が進んだ理由について述べたものである。文中の空らん( A )にあてはまる語句を答えなさい。

高齢化が進んだ理由として、医<sup>い</sup>療<sup>りょう</sup>技<sup>ぎ</sup>術<sup>じゆつ</sup>の進<sup>しん</sup>歩<sup>ぽ</sup>や食<sup>じ</sup>生活<sup>くわ</sup>の向<sup>むか</sup>上<sup>じやう</sup>などが挙<sup>あ</sup>げられる。この結果、日本人の( A )は、男性が約78歳、女性が約85歳で、世界でも最高水準になっている。(平成16年度)

(3) 高齢化とともに「少<sup>せう</sup>子<sup>し</sup>化」が進んでいる。女性が一生のうちで産<sup>う</sup>む子<sup>こ</sup>どもの数<sup>かず</sup>の平均<sup>へいきん</sup>値<sup>ち</sup>は現在<sup>げんざい</sup>どれくらいか。正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア．1.0人未満                      イ．1.0人以上1.5人未満                      ウ．1.5人以上2.0人未満                      エ．2.0人以上

(4) 高齢化にともなって、公<sup>こう</sup>的<sup>てき</sup>医<sup>い</sup>療<sup>りょう</sup>保<sup>ほ</sup>険<sup>けん</sup>や公<sup>こう</sup>的<sup>てき</sup>年<sup>ねん</sup>金<sup>きん</sup>制<sup>せい</sup>度<sup>ど</sup>の見<sup>み</sup>直<sup>ち</sup>しが必要<sup>ひつやう</sup>になっている。このことについて、以下の問い( )～( )に答えなさい。

( ) 公<sup>こう</sup>的<sup>てき</sup>医<sup>い</sup>療<sup>りょう</sup>保<sup>ほ</sup>険<sup>けん</sup>や公<sup>こう</sup>的<sup>てき</sup>年<sup>ねん</sup>金<sup>きん</sup>制<sup>せい</sup>度<sup>ど</sup>などの「社会<sup>しゃかい</sup>保<sup>ほ</sup>険<sup>けん</sup>」のほか、「公<sup>こう</sup>的<sup>てき</sup>扶<sup>ふ</sup>助<sup>じよ</sup>(生活<sup>じふく</sup>保<sup>ほ</sup>護<sup>ご</sup>)」「社会<sup>しゃかい</sup>福<sup>ふ</sup>祉<sup>し</sup>」「公<sup>こう</sup>衆<sup>しゆ</sup>衛<sup>ゑい</sup>生<sup>せい</sup>」を中心とする制度のことを何というか。漢字で答えなさい。

( ) の制度を運営するために、日本では平成18年度国家予算の約25%が使われている。この金額はいくらか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア．約10兆円                      イ．約20兆円                      ウ．約30兆円                      エ．約40兆円

( ) で答えた制度が充実している北ヨーロッパの国はどこか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア．カナダ                      イ．フランス                      ウ．イタリア                      エ．スウェーデン

(5) 高齢化にともなって、介<sup>かい</sup>護<sup>ご</sup>に関する問題も生じている。このことについて、以下の問い( )と( )に答えなさい。

( ) 次の文は高齢者の介<sup>かい</sup>護<sup>ご</sup>が困難になる理由の一つについて述べたものである。文中の( B )にあてはまる語を漢字1字で答えなさい。

近年、( B ) 家族化が進んで、若い人々が高齢者と離れて暮らすことが多くなったから。

( ) 高齢者の介<sup>かい</sup>護<sup>ご</sup>に関係することがらとして正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア．ホームヘルパー                      イ．アセスメント                      ウ．ワークシェアリング                      エ．エコシステム

(6) 高齢者や障害者が利用しやすいように、新設の駅や空港などにエスカレーターやエレベーターの設置などを義務づけた法律が制定されている。この法律は何と呼ばれているか。解答らんにカタカナを記入しなさい。

(7) 高齢化にともなって、民間の企業がとるべき対策の一例を次にあげた。文中の空らん( C )にあてはまる語句を漢字2字で答えなさい。

60歳から65歳に( C )を引き上げる。

受  
検  
番  
号

近頃、「平成の大合併」が進み、古くからの地名が姿を消している。地名は「歴史の宝庫」とも言われ、大切にしなければならない。歴史に関する地名について、あとの問いに答えなさい。

( 1 ) 廃藩置県以前には「国」という区画があった。本校の校歌 ( 母校賛歌 ) にある「北摂の山」の北摂は、摂津という旧国名にちなんでいる。これについて、以下の問い ( ) ~ ( ) に答えなさい。

) 現在の大阪府は、摂津国の一部と他の二つの国とから成り立っている。

a) 大阪府を構成する他の二つの国名の組み合わせを、次のア～エから 1 つ選び、記号で答えなさい。

ア．河内と和泉      イ．河内と浪速      ウ．和泉と天満      エ．浪速と天満

b) 江戸時代に、江戸が「将軍のお<sup>ひざもと</sup>膝元」と言われたのに対し、大阪は何と呼ばれたか。5 字で答えなさい。

) 遠<sup>とと</sup>江国と近<sup>おう</sup>江国とは、それぞれ都から遠い湖・近い湖がもとになって名づけられている。

a) 遠江は静岡県の一部で浜名湖にちなんでいる。では、近江は何という湖にちなむのか。漢字で答えなさい。

b) 都を近江大津宮に移して即位した天皇と関係の深い文を、次のア～エから 1 つ選び、記号で答えなさい。

ア．わが国最初の戸籍をつくった。      イ．最初の遣唐使を派遣した。

ウ．諸国に国分寺を建てる命令を出した。      エ．大宝律令を制定した。

) 歴史的な事件名に国名がついているものがある。

a) 山城の国一揆の「山城」と加賀の一向一揆の「加賀」は、それぞれどの府県か。組み合わせとして正しいものを、次のア～エから 1 つ選び、記号で答えなさい。

ア．山城 = 兵庫県、加賀 = 福井県      イ．山城 = 兵庫県、加賀 = 石川県

ウ．山城 = 京都府、加賀 = 福井県      エ．山城 = 京都府、加賀 = 石川県

b) a) の二つのできごとは、それぞれ守護大名を追放したり滅ぼしたりした事件である。このような戦国時代の、実力がものをいう風潮を何と呼ぶか、漢字 3 字で答えなさい。

受 検 番 号	
------------------	--

( 2 ) 江戸時代までの地名にかかわるできごとについて、次の ( ) ~ ( ) の ( X ) ( Y ) にあたる場所の組み合わせとして正しいものを、それぞれのア ~ エから 1 つずつ選び、記号で答えなさい。

- ( ) { ・アメリカ人モースが ( X ) を発見したことが、わが国の縄文時代研究の始まりである。
- ( ) { ・( Y ) から出た鉄剣に「ワカタケル大王」などの日本語が漢字できざまれている。

- ア . X = 三内丸山遺跡、Y = 志賀島                      イ . X = 三内丸山遺跡、Y = 稲荷山古墳
- ウ . X = 大森貝塚、Y = 志賀島                      エ . X = 大森貝塚、Y = 稲荷山古墳

- ( ) { ・最澄は唐から帰国後、天台宗を開き、( X ) に延暦寺を建てた。
- ( ) { ・後三年の役の後、藤原清衡が ( Y ) に中尊寺金色堂を建てた。

- ア . X = 比叡山、Y = 宇治                              イ . X = 比叡山、Y = 平泉
- ウ . X = 高野山、Y = 宇治                              エ . X = 高野山、Y = 平泉

- ( ) { ・菅原道真は、藤原氏によって無実の罪におとしいられ、( X ) に追放された。
- ( ) { ・後醍醐天皇は、鎌倉幕府を倒そうと計画したが失敗し、翌年 ( Y ) に追放された。

- ア . X = 佐渡、Y = 隠岐                              イ . X = 佐渡、Y = 吉野
- ウ . X = 大宰府、Y = 隠岐                              エ . X = 大宰府、Y = 吉野

- ( ) { ・中国の明との貿易で栄えた ( X ) は、自治都市としても知られる。
- ( ) { ・ポルトガル人が ( Y ) に漂着し、鉄砲が伝えられた。

- ア . X = 堺、Y = 種子島                              イ . X = 堺、Y = 屋久島
- ウ . X = 大輪田泊、Y = 種子島                      エ . X = 大輪田泊、Y = 屋久島

- ( ) { ・織田信長が ( X ) で武田氏の軍勢を、多数の鉄砲隊で打ち破った。
- ( ) { ・豊臣秀吉が ( Y ) で北条氏を滅ぼし、全国の統一をなしとげた。

- ア . X = 長篠、Y = 小田原                              イ . X = 長篠、Y = 仙台
- ウ . X = 桶狭間、Y = 小田原                              エ . X = 桶狭間、Y = 仙台

- ( ) { ・1641年、江戸幕府は、オランダの商館を ( X ) に移した。
- ( ) { ・1854年、日米和親条約によって ( Y ) は函館とともに開かれた。

- ア . X = 出島、Y = 横浜                              イ . X = 出島、Y = 下田
- ウ . X = 平戸、Y = 横浜                              エ . X = 平戸、Y = 下田

( 3 ) 明治時代から昭和時代の地名にかかわるできごとについて、次の ( ) ~ ( ) のそれぞれ A ~ C を年代順に並び替えると、右のア ~ カのいずれになるか。1 つずつ選び、記号で答えなさい。

- ( ) A . 群馬県で官営富岡製糸場が開業した。
- ( ) B . 福岡県で官営八幡製鉄所が開業した。
- ( ) C . 東京 ( 新橋 ) から神戸を結ぶ官営の東海道線が全通した。
- ( ) A . 栃木県足尾銅山の鉱毒問題で、田中正造が天皇に訴えた。
- ( ) B . 埼玉県秩父地方で、農民と自由党員が結びついて立ち上がった。
- ( ) C . 富山県の漁村の主婦たちが米屋をおそったことから、米騒動が広がった。
- ( ) A . ベルサイユ条約で、日本はドイツが持っていた山東省の権利を引き継いだ。
- ( ) B . ポーツマス条約で、ロシアが樺太南半分を日本にゆずった。
- ( ) C . 下関条約で、清が台湾や遼東半島などを日本にゆずった。
- ( ) A . 日ソ共同宣言でソ連との国交が回復し、平和条約締結後に歯舞諸島・色丹島が日本に引渡されることが合意された。
- ( ) B . 沖縄がアメリカから日本に返還された。
- ( ) C . 東京でアジア最初のオリンピックが開かれた。

ア .	A	B	C
イ .	A	C	B
ウ .	B	A	C
エ .	B	C	A
オ .	C	A	B
カ .	C	B	A

受  
検  
番  
号

--

(1)	i)	%	ii)	発電	iii)	iv)	発電
(2)	(3)						
(4)	i)	.....		ii)	.....		
	iii)	iv)	v)	vi)			

(1)	(2)	(3)					
(4)	i)	制度		ii)	iii)		
(5)	i)	家族化	ii)				
(6)	交通			法	(7)	.....	

(1)	i)	a)	b)	.....			
	ii)	a)	湖	b)			
	iii)	a)	b)	.....			
(2)	i)	ii)	iii)				
	iv)	v)	vi)				
(3)	i)	ii)	iii)	iv)			

受 検 番 号		得 点	
------------------	--	--------	--