

氏名

得点

1	鉄鋼をつくるのに必要な資源は、茶色い色をした①と、「黒いダイヤ」とも言われる②を蒸したコークスで、どちらもオーストラリアから船で輸入する。	①	②
2	鉄鋼をつくるのに必要な資源で、日本で100%自給できる資源は、白色をした( )である。		
3	製鉄所は臨海部(主に太平洋側)につくられることが多いが、その理由を説明せよ。		
4	自動車生産台数の多い順に並びかえなさい。 ア、日本 イ、中国 ウ、アメリカ	⇒	⇒
5	自動車を作る時の作業の順に並びかえよ。 ア、溶接 <sup>ようせつ</sup> イ、組立 <sup>くみあ</sup> ウ、プレス エ、塗装 <sup>とそう</sup>	⇒	⇒
6	自動車の組立工場が必要とする数だけ、関連工場が自動車の部品を運ぶ方法を何というか。		
7	日本の自動車生産台数について、多い順に並びかえよ。 ア、国内生産 イ、輸出 ウ、海外生産	⇒	⇒
8	工場の危険な作業や、働く人の負担が大きい作業を人に代わって行う機械で、日本が世界最多レベルで多く使っている機械は何か。		
9	コンピューターの電子部品などに使われている、電気を通したり通さなかったりする物質を何というか。		
10	造船業では日本が長い間、造船量世界一位だったが、現在は①や②に抜かれてしまった。	①	②
11	石油に関係するさまざまな工場が、パイプで結ばれている仕組みの名を答えよ。		
12	原油から取り出され、化学工業製品の原料になるものを何というか。		

13	米や麦などを発酵させて、酒・みそ・しょうゆなどをつくる工業を（ ）という。		
14	土や石を焼いたりとかしたりして、ガラスや陶磁器などの製品をつくる工業を（ ）という。		
15	特殊な原料を焼き固めた（ ）は、固くて熱に強いので、電子部品やナイフ、人工の骨などに用いられる。		
16	石灰石を原料として、埼玉県秩父や山口県宇部などでさかんな工業は（ ）工業である。		
17	木材を細かくくだいた（①）を薬品でとかし、せんいを取り出したものが（②）で、紙の原料になる。	①	②
18	長野県の（①）湖周辺などでさかんで、時計、カメラ、けんび鏡、望遠鏡などをつくる工業を（②）工業という。	①	②
19	天然せんいの中で、綿糸の原料は（①）であり、綿糸をつむぐ産業を（②）という。	①	②
20	電気モーターとガソリンエンジンを組み合わせて走るエコカーを（ ）という。		
21	水素と、空気中の酸素を反応させてつくった電気で走るエコカーを（ ）という。		
22	工業生産額が日本一で、機械工業の割合が60%以上で、特に自動車工業が盛んな工業地帯は何か。		
23	東京都と神奈川県にまたがり、1990年代半ばまでは日本一で、特に印刷業が盛んな工業地帯は何か。		
24	大阪湾沿岸に広がり、部品や日用品をつくる中小工場がわりに多い工業地帯は何か。金属工業も20%以上と盛ん。戦前は日本一だった。		
25	1901年に八幡製鉄所がつくられたことから発達したが、現在の生産額は全国の3%程度。食料品工業が17%程度と盛んな工業地帯は何か。		

26	東京湾の東側に位置し、埋め立て地に重化学工業が発達している工業地域は何か。特に化学工業の割合が約40%と盛んである。	
27	軍用地や塩田のあと地を利用して、瀬戸内海沿岸に重化学工業が発達している工業地域は何か。化学工業の割合が20%以上と盛んである。	
28	埼玉・栃木・群馬に広がり、特に自動車や電気機器、電子工業の製造が盛んな工業地域は何か。	
29	東京と名古屋の間の静岡県に位置し、陸上交通の便が良いことから発達した。特に機械工業の割合が50%以上と盛んな工業地域は何か。	
30	Y字型の掘り込み港で発展をとげた工業地域は何か。鉄鋼業や石油化学工業が盛んである。	
31	豊田市や水俣市は、一つの大きな会社を中心に発展した都市だが、このような都市を（ ）という。	
32	次の工業地帯を工業生産額が多い順に並びかえよ。 ア、京浜 イ、阪神 ウ、中京 エ、北九州	⇒      ⇒      ⇒
33	九州はかつて半導体の生産が盛んでシリコンアイランドと言われたが、現在は自動車工場が多く進出したため、（ ）と言われるようになった。	
	問34～50の都市で特に盛んな工業を、それぞれ下の記号から選んで答えよ。 ア、鉄鋼業   イ、自動車工業   ウ、石油化学工業   エ、セメント工業 オ、製紙・パルプ工業   カ、楽器・オートバイ   キ、タオル   ク、印刷業   ケ、造船業 コ、陶磁器（同じ記号を何度も使ってよい）	
34	愛知県豊田市	
35	愛媛県今治市	
36	静岡県富士市	
37	神奈川県川崎市（2つ）	
38	静岡県浜松市	

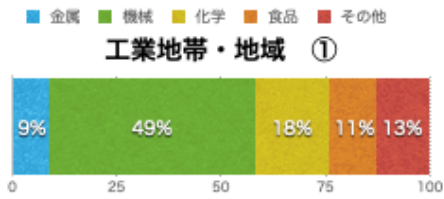
39	三重県四日市市		
40	岡山県倉敷市（2つ）		
41	山口県宇部市、山陽小野田市		
42	大分県大分市（2つ）		
43	東京都		
44	千葉県市原市		
45	群馬県太田市		
46	長崎県長崎市、佐世保市		
47	愛知県瀬戸市、岐阜県多治見市		
48	福岡県宮若市、 <sup>みやわか</sup> 苅田町 <sup>かんだ</sup>		
49	千葉県君津市、千葉市		
50	北海道室蘭市		
51	北海道の豊かな森林資源を活かした工業で、道内では苫小牧市や旭川市で盛んな工業は何か。		
52	軽工業の中で最も生産額が多い工業は（ ）工業である。北海道や愛知県、埼玉県などで盛んである。		
53	重化学工業が、現在の工業全体の生産額に占める割合はどのくらいか。		
54	工場が海外に多く移転したため、国内の工業がおとろえることを何というか。		

55	大工場との結びつきが強く、主に部品を生産している工場を何というか。		
56	熊本県で発生した公害病を(①)といい、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
57	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56と同様のものだった。	①	②
58	三重県で発生した公害病を(①)といい、石油化学コンビナートの煙に含まれる(②)により、呼吸が困難になるなどの症状が出た。	①	②
59	富山県の(①)川流域で発生した公害病を(②)といい、鉱山から流れ出たカドミウムにより、骨がもろくなってしまう被害が生じた。	①	②
60	1885年ごろ、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。		
61	伝統的工芸品の指定に関する仕事を行なっている国の役所国の役所を( )省という。伝統工芸品には伝統マーク(図)がつけられる。		
62	秋田県大館市などでつくられている木製品の名を答えよ。		
63	石川県金沢市などでつくられている焼き物の名を答えよ。		
64	石川県能登半島などでつくられている漆器の名を答えよ。		
65	高知県いの市などでつくられている和紙の名を答えよ。		
66	佐賀県有田町などでつくられている焼き物の名を答えよ。		
67	京都府京都市などでつくられている焼き物の名を答えよ。		

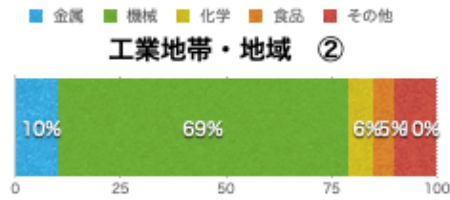
問68～72の土地でつくられている伝統工芸品を、下の写真から記号で選べ。			
68	宮城県大崎市鳴子温泉 <small>なるこ</small>		
69	滋賀県甲賀市信楽町 <small>こうか しがらき</small>		
70	福岡県福岡市		
71	岩手県盛岡市		
72	山形県天童市		
ア		イ	
ウ		エ	
オ			

問73～76は四大工業地帯のグラフである。どの工業地帯か答えよ。

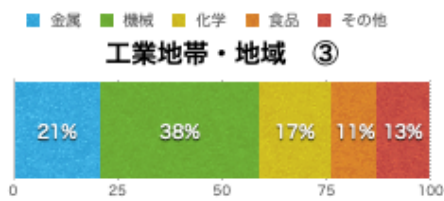
73



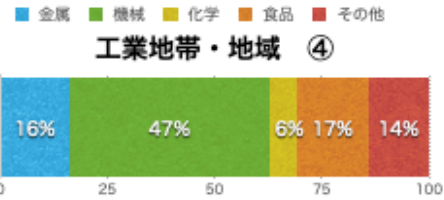
74



75

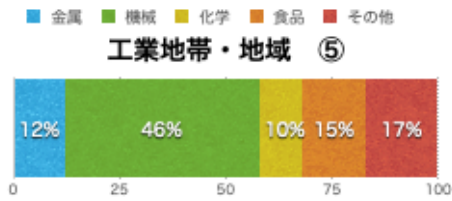


76

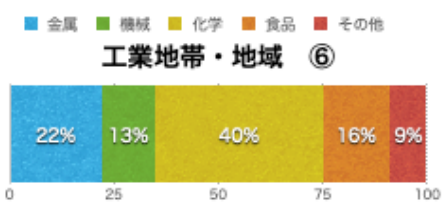


問77～80は主要工業地域のグラフである。どこの工業地域か答えよ。

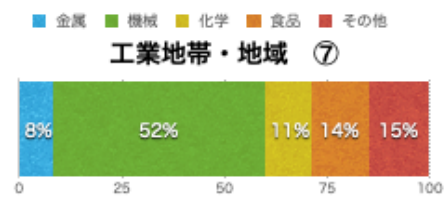
77



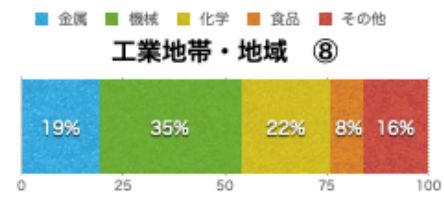
78



79



80



氏名

満点 とれ太

得点

1	鉄鋼をつくるのに必要な資源は、茶色い色をした①と、「黒いダイヤ」とも言われる②を蒸したコークスで、どちらもオーストラリアから船で輸入する。	①鉄鉱石	②石炭
2	鉄鋼をつくるのに必要な資源で、日本で100%自給できる資源は、白色をした( )である。	石灰石	
3	製鉄所は臨海部(主に太平洋側)につくられることが多いが、その理由を説明せよ。	原料の輸入と、製品の輸出に便利だから。	
4	自動車生産台数の多い順に並びかえなさい。 ア、日本 イ、中国 ウ、アメリカ	イ⇒ウ⇒ア	
5	自動車を作る時の作業の順に並びかえよ。 ア、溶接 <sup>ようせつ</sup> イ、組立 <sup>くみだて</sup> ウ、プレス エ、塗装 <sup>とせう</sup>	ウ⇒ア⇒エ⇒イ	
6	自動車の組立工場が必要とする数だけ、関連工場が自動車の部品を運ぶ方法を何というか。	ジャストインタイム方式	
7	日本の自動車生産台数について、多い順に並びかえよ。 ア、国内生産 イ、輸出 ウ、海外生産	ウ⇒ア⇒イ	
8	工場の危険な作業や、働く人の負担が大きい作業を人に代わって行う機械で、日本が世界最多レベルで多く使っている機械は何か。	産業用ロボット	
9	コンピューターの電子部品などに使われている、電気を通したり通さなかったりする物質を何というか。	半導体	
10	造船業では日本が長い間、造船量世界一位だったが、現在は①や②に抜かれてしまった。	①中国	②韓国
11	石油に関係するさまざまな工場が、パイプで結ばれている仕組みの名を答えよ。	石油化学コンビナート	
12	原油から取り出され、化学工業製品の原料になるものを何というか。	ナフサ	



13	米や麦などを発酵させて、酒・みそ・しょうゆなどをつくる工業を（ ）という。	しょうぞう 醸造業	
14	土や石を焼いたりとかしたりして、ガラスや陶磁器などの製品をつくる工業を（ ）という。	よう業	
15	特殊な原料を焼き固めた（ ）は、固くて熱に強いので、電子部品やナイフ、人工の骨などに用いられる。	ファインセラミックス (ニューセラミックス)	
16	石灰石を原料として、埼玉県秩父や山口県宇部などでさかんな工業は（ ）工業である。	セメント	
17	木材を細かくくだいた(①)を薬品でとかし、せんいを取り出したものが(②)で、紙の原料になる。	①チップ	②パルプ
18	長野県の(①)湖周辺などでさかんで、時計、カメラ、けんび鏡、望遠鏡などをつくる工業を(②)工業という。	①諏訪	②精密機械
19	天然せんいの中で、綿糸の原料は(①)であり、綿糸をつむぐ産業を(②)という。	①綿花	ぼうせき ②紡績業
20	電気モーターとガソリンエンジンを組み合わせて走るエコカーを（ ）という。	ハイブリッドカー	
21	水素と、空気中の酸素を反応させてつくった電気で走るエコカーを（ ）という。	燃料電池車	
22	工業生産額が日本一で、機械工業の割合が60%以上で、特に自動車工業が盛んな工業地帯は何か。	中京工業地帯	
23	東京都と神奈川県にまたがり、1990年代半ばまでは日本一で、特に印刷業が盛んな工業地帯は何か。	京浜工業地帯	
24	大阪湾沿岸に広がり、部品や日用品をつくる中小工場がわりに多い工業地帯は何か。金属工業も20%以上と盛ん。戦前は日本一だった。	阪神工業地帯	
25	1901年に八幡製鉄所がつけられたことから発達したが、現在の生産額は全国の3%程度。食料品工業が17%程度と盛んな工業地帯は何か。	北九州工業地帯 (地域)	

26	東京湾の東側に位置し、埋め立て地に重化学工業が発達している工業地域は何か。特に化学工業の割合が約40%と盛んである。	京葉工業地域	
27	軍用地や塩田のあと地を利用して、瀬戸内海沿岸に重化学工業が発達している工業地域は何か。化学工業の割合が20%以上と盛んである。	瀬戸内工業地域	
28	埼玉・栃木・群馬に広がり、特に自動車や電気機器、電子工業の製造が盛んな工業地域は何か。	関東内陸工業地域	
29	東京と名古屋の間の静岡県に位置し、陸上交通の便が良いことから発達した。特に機械工業の割合が50%以上と盛んな工業地域は何か。	東海工業地域	
30	Y字型の掘り込み港で発展をとげた工業地域は何か。鉄鋼業や石油化学工業が盛んである。	鹿島臨海工業地域	
31	豊田市や水俣市は、一つの大きな会社を中心に発展した都市だが、このような都市を（ ）という。	企業城下町	
32	次の工業地帯を工業生産額が多い順に並びかえよ。 ア、京浜 イ、阪神 ウ、中京 エ、北九州	ウ⇒イ⇒ア⇒エ	
33	九州はかつて半導体の生産が盛んでシリコンアイランドと言われたが、現在は自動車工場が多く進出したため、（ ）と言われるようになった。	カーアイランド	
	問34～50の都市で特に盛んな工業を、それぞれ下の記号から選んで答えよ。 ア、鉄鋼業 イ、自動車工業 ウ、石油化学工業 エ、セメント工業 オ、製紙・パルプ工業 カ、楽器・オートバイ キ、タオル ク、印刷業 ケ、造船業 コ、陶磁器（同じ記号を何度も使ってよい）		
34	愛知県豊田市	イ	
35	愛媛県今治市	キ	
36	静岡県富士市	オ	
37	神奈川県川崎市（2つ）	ア	ウ
38	静岡県浜松市	カ	

39	三重県四日市市	ウ	
40	岡山県倉敷市（2つ）	ア	ウ
41	山口県宇部市、山陽小野田市	エ	
42	大分県大分市（2つ）	ア	ウ
43	東京都	ク	
44	千葉県市原市	ウ	
45	群馬県太田市	イ	
46	長崎県長崎市、佐世保市	ケ	
47	愛知県瀬戸市、岐阜県多治見市	コ	
48	福岡県宮若市、 <sup>みやわか</sup> 苅田町 <sup>かんだ</sup>	イ	
49	千葉県君津市、千葉市	ア	
50	北海道室蘭市	ア	
51	北海道の豊かな森林資源を活かした工業で、道内では苫小牧市や旭川市で盛んな工業は何か。	製紙パルプ工業	
52	軽工業の中で最も生産額が多い工業は（ ）工業である。北海道や愛知県、埼玉県などで盛んである。	食料品（愛知では洋生菓子、埼玉はアイスなどがさかん）	
53	重化学工業が、現在の工業全体の生産額に占める割合はどのくらいか。	約4分の3	
54	工場が海外に多く移転したため、国内の工業がおとろえることを何というか。	産業の空洞化	

55	大工場との結びつきが強く、主に部品を生産している工場を何というか。	関連工場	
56	熊本県で発生した公害病を(①)といい、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水俣病	②有機水銀
57	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56と同様のものだった。	①阿賀野	②新潟水俣病 (第二水俣病)
58	三重県で発生した公害病を(①)といい、石油化学コンビナートの煙に含まれる(②)により、呼吸が困難になるなどの症状が出た。	①四日市ぜんそく	②二酸化イオウ (亜硫酸ガス)
59	富山県の(①)川流域で発生した公害病を(②)といい、鉱山から流れ出たカドミウムにより、骨がもろくなってしまう被害が生じた。	①神通	②イタイイタイ病
60	1885年ごろ、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。	足尾銅山	
61	伝統的工芸品の指定に関する仕事を行なっている国の役所国の役所を( )省という。伝統工芸品には伝統マーク(囷)がつけられる。		経済産業省
62	秋田県大館市などでつくられている木製品の名を答えよ。	大館曲げわっぱ	
63	石川県金沢市などでつくられている焼き物の名を答えよ。	九谷焼	
64	石川県能登半島などでつくられている漆器の名を答えよ。	輪島塗	
65	高知県いの市などでつくられている和紙の名を答えよ。	土佐和紙	
66	佐賀県有田町などでつくられている焼き物の名を答えよ。	有田焼	
67	京都府京都市などでつくられている焼き物の名を答えよ。	清水焼	

		問68～72の土地でつくられている伝統工芸品を、下の写真から記号で選べ。	
68	宮城県大崎市 <small>なるこ</small> 鳴子温泉	イ（宮城伝統こけし）	
69	滋賀県 <small>こうか</small> 甲賀市 <small>しがらき</small> 信楽町	オ（信楽焼）	
70	福岡県福岡市	ア（博多人形）	
71	岩手県盛岡市	ウ（南部鉄器）	
72	山形県天童市	エ（天童将棋駒）	
ア		イ	
ウ		エ	
オ			

問73～76は四大工業地帯のグラフである。どの工業地帯か答えよ。	
73	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ①</p> <p>9% 49% 18% 11% 13%</p> <p>0 25 50 75 100</p>
74	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ②</p> <p>10% 69% 6% 5% 10%</p> <p>0 25 50 75 100</p>
75	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ③</p> <p>21% 38% 17% 11% 13%</p> <p>0 25 50 75 100</p>
76	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ④</p> <p>16% 47% 6% 17% 14%</p> <p>0 25 50 75 100</p>
問77～80は主要工業地域のグラフである。どこの工業地域か答えよ。	
77	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ⑤</p> <p>12% 46% 10% 15% 17%</p> <p>0 25 50 75 100</p>
78	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ⑥</p> <p>22% 13% 40% 16% 9%</p> <p>0 25 50 75 100</p>
79	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ⑦</p> <p>8% 52% 11% 14% 15%</p> <p>0 25 50 75 100</p>
80	<p>■ 金属 ■ 機械 ■ 化学 ■ 食品 ■ その他</p> <p>工業地帯・地域 ⑧</p> <p>19% 35% 22% 8% 16%</p> <p>0 25 50 75 100</p>

京浜工業地帯

中京工業地帯

阪神工業地帯

北九州工業地帯（地域）

関東内陸工業地域

京葉工業地域

東海工業地域

瀬戸内工業地域