

5 年上 要点チェック 第 3 回

氏名 [ ]

問 1 金属工業・機械工業・化学工業をあわせて、何といいますか。

[ **重化学** ]工業

問 2 問 1 の工業は、日本の工業生産額のうち、どのくらいの割合をしめていますか。

[ **4 分の 3** ]

問 3 問 1 以外の工業をまとめて、何と言いますか。

[ **軽工業** ]

問 4 鉄鋼をつくるのに必要な資源の名を 3 つ答えなさい。

[ **鉄鉱石** ]・[ **石炭** ]・[ **石灰石** ]

問 5 問 4 で答えた資源のうち、日本で必要とする量を 100% 国内でまかなえる資源は何ですか。

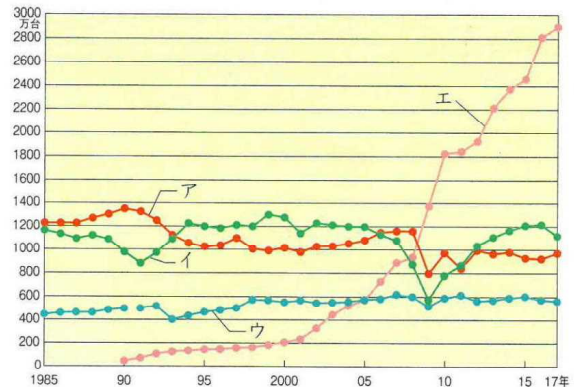
[ **石灰石** ]

問 6 機械工業のうちで、最も生産額の大きい製品は何ですか。

[ **自動車工業** ]

問 7 右のグラフは、おもな国の自動車生産台数です。日本を示しているものをグラフから選んで、記号で答えなさい。

[ **ア** ]



問 8 自動車をつくるときの作業の順として正しいものを次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 溶接する プレスする 組み立てる 塗装する
- イ 組み立てる 溶接する 塗装する プレスする
- ウ プレスする 溶接する 塗装する 組み立てる

[ **ウ** ]

問 9 自動車の組立工場が必要とするときに必要とする数だけ、関連工場が自動車の部品を運ぶ方法を、何といいますか。

[ **ジャストインタイム方式** ]

問 10 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いますか。

[ **半導体** ]

問11 問10の物質を使ってつくれる、複雑な電気回路をごく小さくまとめたものを何といいますか。

[ 集積回路 ]

問12 工場で、危険な作業や、働く人の負担が大きい作業を、人にかわって行う機械を何といいますか。

[ 産業用ロボット ]

問13 化学工業の製品にあてはまらないものを次から選んで、記号で答えなさい。

ア 肥料      イ プラスチック      ウ ガラス      エ 薬品  
[ ウ ]

問14 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しくみの名を答えなさい。

[ 石油化学コンビナート ]

問15 石油精製工場で、原油から取り出される燃料油にあてはまらないものを次から選んで、記号で答えなさい。

ア ウラン      イ 重油      ウ 灯油      エ ガソリン      [ ア ]

問16 石油精製工場で、原油から取り出され、化学工業製品の原料となるものを何といいますか。

[ ナフサ ]

問17 原料の輸入などに便利なことから、臨海部に工場がつけられている工業としてあてはまらないものを次から選んで、記号で答えなさい。

ア 石油化学工業      イ 鉄鋼業      ウ 自動車工業      [ ウ ]

問18 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、特に何といいますか。

[ 醸造業 ]

問19 土や石を焼いたりとかしたりして製品をつくる工業の名を答えなさい。

[ よう業 ]

問20 木材を細かくくだいたチップを薬品でとかし、せんいを取り出したものは、紙の原料となります。これを何といいますか。

[ パルプ ]

問21 次の1・2のせんいは、それぞれ何からつくられますか。

1 綿糸 [ 綿花 ]      2 生糸 [ まゆ ]

問22 次の1・2の文が説明しているエコカーを、それぞれ何といいますか。

1 蓄電池にためたエネルギーだけを使って走ります。 [ 電気自動車 ]

2 水素と酸素を利用して走ります。 [ 燃料電池車 ]