

しょう5 しゃかい「自動車工業(工業生産)」その1

なまえ _____ がつ にち てん _____ / 20

1 ^{あんぜん}安全に ^の ^{つづ}乗り続けるため、^か買った ^{あと}後も ^{ていき てき}定期的に ^{くるま}車を ^{しら}調べることを ^{なん}何という？

^{しゅっか}ア出荷 ^イとそう ^{てんけん}ウ点検(車検) ^エプレス ^{こたえ} _____

2 ^{げんりょう}タイヤの おもな 原料は？

^{もくざい}ア木材 ^{めん}イ綿 ^{てっこうせき}ウ鉄鉱石 ^エゴム ^{こたえ} _____

3 ^{ちい}小さな ^こ子どもを ^{くるま}車に ^の乗せる ^{つか}ときに ^{あんぜん}使う、安全の ^{ざせき}ための 座席は？

^アクラクション ^イチャイルドシート ^ウワイパー ^エカーナビ ^{こたえ} _____

4 1つの ^{いろ}ラインで、色や ^{しゅるい}種類の ^{くるま}ちがう 車をつづけて ^{つく}作れるのは ^{なぜ}なぜ？

^アラインを ^{だい}1台ごとに ^{つく}作り直すから ^なイ1台ごとの ^{だい}作業の ^{さぎょう}指示に ^{しじ}そって ^{さぎょう}作業するから
^{いろ}ウ色は ^か買った ^{ひと}人が ^{じぶん}自分で ^{くるま}ぬるから ^{おな}エどの ^{いろ}車も ^{かたち}同じ ^{こたえ}色と 形だから _____

5 ^{ひばな}ロボットが ^だ火花を ^{てっぱん}出して、鉄板を ^あつなぎ合わせる ^{こうてい}工程を ^{なん}何という？

^アとそう ^イプレス ^ウようせつ(溶接) ^{けんさ}エ検査 ^{こたえ} _____

6 ^{しゃたい}ベルトコンベアで ^{なが}車体を ^{ぶんたん}流しながら、分担して ^く組み立てる ^た方式を ^{ほうしき}何という？

^{そくせいさいばい}ア促成栽培 ^{てさぎょう}イ手作業の ^{ひとり}一人生産 ^{ろてん}ウ露天ぼり ^くエ組み立てライン(流れ作業)
^{こたえ} _____

7 ^{くるま}車の ^{ないそう}バンパーや ^お内装に ^{つか}多く ^{かる}使われる、^{かたち}軽くて ^{つく}形を ^{ざいりょう}作りやすい 材料は？

^アプラスチック ^イガラス ^ウ鉄 ^{いし}エ石 ^{こたえ} _____

8 ^{かんせい}完成した ^{じどうしゃ}自動車を ^{はこ}運び出すことを ^{なん}何という？

^{しゅっか}ア出荷 ^イようせつ ^{けんさ}ウ検査 ^{しゅざい}エ取材 ^{こたえ} _____

9 ^{でんき}電気自動車を ^ふ増やすために ^{ひつよう}必要な ^{せつび}設備は？

^アガソリンスタンドだけ ^{ふなつ}イ船着き場 ^ばウ充 ^{じゅうでん}電するための ^{せつび}設備(充 ^{じゅうでん}電スタンド)
^{てつどう}エ鉄道の ^{せんろ}線路 ^{こたえ} _____

10 ^{でんき} ^{じどうしゃ} ^{かだい} ^{こま} ^{てん}
電気自動車の 課題(困る点)は？
^{はいしゅつ} ^{おお} ^{じゅうでん} ^{じかん} ^{はし} ^{きょり}
ア 排出ガスが多いこと イ 充電に 時間が かかり、走れる 距離に かぎりがあること
^{みず} ^だ
ウ 水しか 出さないこと エ ガソリンが いること こたえ _____

11 ^{じどうしゃ} ^{こうじょう} ^{じょせい} ^{こうれいしゃ} ^{はたら} ^{くふう}
自動車工 場では、女性や 高齢者も 働きやすいよう どう 工夫している？
^{ぶひん} ^ふ ^{おも} ^{さぎょう} ^{きかい} ^{まか} ^{よる} ^{はたら}
ア 部品を 増やす イ 重い 作業を 機械や ロボットに 任せる ウ 夜だけ 働かせる
^{さぎょう} ^{てさぎょう}
エ 作業を すべて 手作業に する こたえ _____

12 ^{つか} ^{こうじょう} ^{せいさん}
ロボットを 使うことで、工 場の 生産は どう なった？
^{やす} ^{こうりつ} ^{つく} ^{ひとで} ^{ひつよう}
ア 休みなく 効率よく 作れるようになった イ 人手が もっと 必要になった
^{くるま} ^{つく} ^{さぎょう} ^{おそ}
ウ 車が 作れなくな った エ 作業が 遅く なった こたえ _____

13 ^{ひと} ^{かたち} ^{にんぎょう} ^の ^{くるま} ^{あんぜんせい} ^{しら} ^{じっけん} ^{なん}
人の 形の 人形を 乗せた 車を ぶつけて、安全性を 調べる 実験を 何という？
ア ようせつ イ プレス ウ とそう エ 衝突実験 こたえ _____

14 ^{かんれんこうじょう} ^く ^た ^{こうじょう} ^{ぶひん} ^{なん} ^{はこ}
関連工 場から 組み立て工 場へ、部品は おもに 何で 運ばれる？
^{こうくうき} ^{じてんしゃ}
ア 航空機 イ 自転車 ウ トラック エ ロープウェー こたえ _____

15 ^{でんき} ^{つか} ^{はし} ^{はいしゅつ} ^だ ^{くるま} ^{なん}
電気を 使い、走るときに 排出ガスを 出さない 車を 何という？
^{しゃ} ^{しゃ} ^{じょうききかんしゃ} ^{でんき} ^{じどうしゃ}
ア ディーゼル車 イ ガソリン車 ウ 蒸気機関車 エ 電気自動車 こたえ _____

16 ^{こうじょう} ^{ふせ} ^{たいせつ}
とそうの 工 場で、ほこりを 防ぐ ことが 大切なのは なぜ？
^{いろ} ^{くるま} ^{おも}
ア ほこりが つくと、きれいに 色が ぬれないから イ ほこりで 車が 重く なるから
^{ぶひん} ^{ひばな} ^で
ウ ほこりが 部品に なるから エ ほこりで 火花が 出るから こたえ _____

17 ^{がいこく} ^{こうじょう} ^{つく} ^{くに} ^{じどうしゃ} ^{せいさん} ^{なん}
外国に 工 場を 作り、その国で 自動車を 生産することを 何という？
^{げんち} ^{せいさん} ^{ちさん} ^{ちしょう} ^{かこう} ^{ぼうえき} ^{せいさんちようせい}
ア 現地生産 イ 地産地 消 ウ 加工貿易 エ 生産調 整 こたえ _____

18 ^{しゃ} ^{はいしゅつ} ^ひ ^お ^{かんきょうもんだい}
ガソリン車の 排出ガスが 引き起こす 環 境問題は？
^{すいしゅつ} ^{おだく} ^{じばん} ^{ちんか} ^{たいき} ^{おせん} ^{ちきゅうおんだん} ^か ^{おん}
ア 水質汚濁だけ イ 地盤沈下 ウ 大気汚染や 地球温暖化 エ そう音だけ こたえ _____

19 ^{けっかん} ^み ^{むりよう} ^{しゅうり} ^{かいしゅう} ^{なん}
欠陥が 見つかった とき、無料で 修理するために 回 収することを 何という？
ア レンタル イ リコール ウ リサイクル エ リフォーム こたえ _____

20 ^{すいそ}水素を ^{つか}使って ^{はし}走り、^{みず}水しか ^だ出さない ^{かんきょう}環境に ^{くるま}やさしい車は？

^{ねんりょう}**ア** 燃料電池自動車 ^{じょうき}**イ** 蒸気自動車 ^{しゃ}**ウ** ディーゼル車 ^{しゃ}**エ** ガソリン車 こたえ _____

こたえ しょう5 しゃかい「自動車工業(工業生産)」 その1

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1 ウ 点検(車検) | 11 イ 重い 作業を 機械や ロボットに 任せる |
| 2 エ ゴム | 12 ア 休みなく 効率よく 作れるようになった |
| 3 イ チャイルドシート | 13 エ 衝突実験 |
| 4 イ 1台ごとの 作業の 指示に そって 作業するか
ら | 14 ウ トラック |
| 5 ウ ようせつ(溶接) | 15 エ 電気自動車 |
| 6 エ 組み立てライン(流れ作業) | 16 ア ほこりが つくと、きれいに 色が ぬれないか
ら |
| 7 ア プラスチック | 17 ア 現地生産 |
| 8 ア 出荷 | 18 ウ 大気汚染や 地球温暖化 |
| 9 ウ 充電するための 設備(充電スタンド) | 19 イ リコール |
| 10 イ 充電に 時間が かかり、走れる 距離に かぎ
りがあること | 20 ア 燃料電池自動車 |