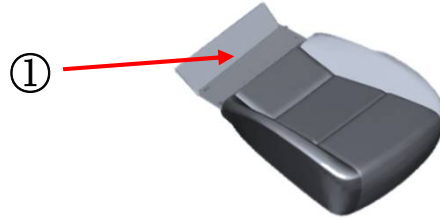


が っ か し けん さん こう もん だい 【学科試験参考問題】

じょう きゅう
[上級] ぼうしき もん
○×方式 25問

1 右のシート図の①は、前オビです。



2 ポリエステル糸と絹糸とカタン糸は、よく伸びたり、縮んだりする布を縫うのによい糸です。

3 自動糸切りの付いたミシンは、糸を切る回数が多いものを縫うのによいです。

4 ナイロンなどの合成繊維を縫うために表面処理を行ったミシン針は、針が熱くならないようにしてあります。

5 シートカバーの部品の一部には、表皮材とウレタンパッドと樹脂があります。

6 ミシン針は、溝を手前に付けてもよいです。

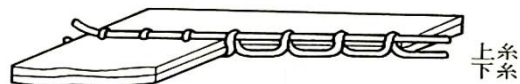
7 ミシン糸の撚りは、下糸が左撚りで、上糸が右撚りです。

8 ミシンを使うときは、ポイントを規格内で合わせて縫わなければなりません。

9 縫う順番は、工程表や作業要領書などで決まっています。

10 返し縫いは、縫い終わったところが、ほつれてしまわないように縫ったところを、もう一度、上から重ねて縫うことです。

11 右の図のミシンの縫い目は、上糸の調子が強いのか、下糸の調子が弱い時のものです。

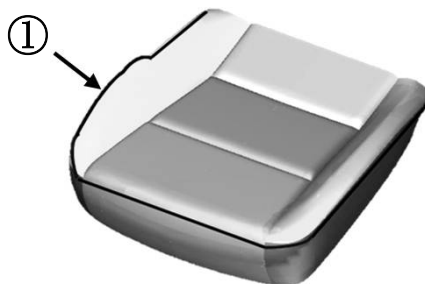


- 12 縫製作業ほうせいさぎょうに適した明るさてきあかは、ミシンテーブルの上うえで30ルックスあればよいです。
- 13 目ピッチの測り方は、1目縫った長さめぬながをスケールで測り、それを10倍はかばいする方法ほうほうです。
- 14 ミシンのベルトカバーは、危険防止きけんぼうしのために取り外とはずします。
- 15 縫うときに、押さえの調整おさえちようせいが悪わるいと、縫い目ぬめがそろわない（きれいでない）
時ときがあります。

じょう きゅう せんたく ほうしき もん
[上級] 選択方式 25問

16 右の図の①は、どれですか。

- (1) 天板 (2) 天板センター
(3) 玉縁 (4) カマチ



17 次の中で合成繊維の糸でないのは、どれですか。

- (1) ビニロン糸 (2) ナイロン糸
(3) ポリエステル糸 (4) レーヨン糸

18 テンションゲージで測ることのできないものはどれですか。

- (1) 糸のテンション
(2) 押さえの強さ
(3) 糸取りバネの強さ
(4) ルーパー糸の強さ



19 不織布 (紙のような布) の説明で、間違っているのはどれですか。

- (1) 切り口がほどけない。 (2) 軽くて柔らかい。
(3) 伸びたり縮んだりしない。 (4) 折り目がつけやすい。

20 しわにならないように縫う方法で、間違っているのはどれですか。

- (1) 上と下の布を同じ力で引っ張って縫う。
(2) 上と下の布のポイントを無理に合わせないで縫う。
(3) 布を部分的に引っ張って縫う。
(4) 上と下の布の端をきちんと合わせて縫う。

21 自動車シートの縫製で一般的に使われる糸で、正しいものはどれですか。

- (1) ポリエステル糸 (ポリエステルフィラメント糸)
(2) 綿糸 (コットン糸)
(3) 絹糸 (シルク糸)
(4) カタン糸

22 薄い布を縫うときに、間違っているのはどれですか。

- (1) 押さえ金の力を弱くする。
(2) 上と下の糸調子を弱くする。
(3) 布を前と後ろに引っ張って縫う。
(4) 糸や針は太いものを使って縫う。

- 23 ミシンの^{つか かた せつめい ただ}使い方の説明で、正しいのはどれですか。
- (1) 針が^{はり ふと}太すぎると糸^{いと}切れの原^{げんいん}因になる。
 - (2) 本縫い^{ほんぬ}とは、仕上げ^{しあ}の縫い方^{ぬ かた}である。
 - (3) ボビン^{いと ま}に糸を巻くときは、半分^{はんぶん}くらいしか巻^まいてはいけない。
 - (4) 縫う^ぬときに、押さえ^おの力^{ちから}を強く^{つよ}するとしわにならない。

- 24 目飛び^{めと}を防ぐための方法^{ふせ}で、間違^{ほうほう}っているのはどれですか。
- (1) 針^{はり}とカマのタイミング^{ちようせい}を調整する。
 - (2) 針^{はり}が摩耗^{まもう}（すり減^へった）している時^{とき}には交換^{こうかん}する。
 - (3) 糸道^{いと みち}が間違^{まちが}っていないか確認^{かくにん}する。
 - (4) 送り歯^{おく ば}を確認^{かくにん}する。

- 25 返し縫^{かえ ぬい}の説明^{せつめい}で、正しいのはどれですか
- (1) 本縫い^{ほんぬ}をするための縫い方^{ぬ かた}
 - (2) 仕上げ^{しあ}のための縫い方^{ぬ かた}
 - (3) 糸^{いと}が切^きれたり、なくな^ぬったときにする縫い方^{ぬ かた}
 - (4) 縫い終^{ぬ お}わりの糸ほつれ^{いと}をなくすための縫い方^{ぬ かた}

- 26 糸割^{いとわ}れしたきの直^{なお}し方^{かた}で、間違^{まちが}っているのはどれですか。
- (1) 糸調子^{いとようし}を調整^{ちようせい}する。
 - (2) 針^{はり}のバリ^{かくにん}やつぶれがないか確認^{かくにん}する。
 - (3) カマ^{おく ば}や送り歯^{おく ば}にバリ^{かくにん}やキズがないか確認^{かくにん}する。
 - (4) 糸道^{いとみち}の掛^かけ間違^{まちが}いがないか確認^{かくにん}する。

- 27 縫い代^{ぬ しろ}を規格内^{きかくない}にするための方法^{ほうほう}で、必要^{ひつよう}でないことはどれですか。
- (1) 縫い代^{ぬ しろ}ガイドの位置^{いち}を調整^{ちようせい}する。
 - (2) 作業^{さぎよう}者に縫い代^{ぬ しろ}ガイドを正^{ただ}しく当^あてるように指^{しどう}導^{どう}をする。
 - (3) 縫い代^{ぬ しろ}ガイドが動^{うご}かないようにしっか^{こてい}り固定^{こてい}する。
 - (4) 引^ひつ張^ばったり、押^おし込^こんだりして縫^ぬわないようにする。

- 28 糸^{いと}のほつれ^{ふせ}を防ぐための方法^{ほうほう}で、間違^{まちが}っているのはどれですか。
- (1) 返し縫^{かえ ぬ}いに必要^{ひつよう}な目^めの数^{かず}を決^きめる。
 - (2) ミシン針^{はり}にバリ^{かくにん}やつぶれがあるときは、交換^{こうかん}する。
 - (3) カマ^{しんぼう}や心棒^{しんぼう}のタイミング^{ちようせい}を調整^{かくにん}する。
 - (4) 縫う^ぬところが針^{はり}からずれていたので、セッ^{ほうほう}ト方法^{かくにん}を確認^{かくにん}する。

29 ^{いとぎ}糸切れの理由で、^{まちが}間違っているのはどれですか。

(1) ^{いとちょうし}糸調子の^{いとちょうよく}糸張力が^{つよ}強い。

(2) ^{はり}針にバリやつぶれがある。

(3) カマや^{おく}送り^ば歯にキズやバリがある。

(4) ^{そとお}外押さえを^{かたお}片押さえに^{こうかん}交換する。

30 次の文の () の中に入る、^{なか}正しいのはどれですか。

100ボルトで、100ワットの^{でんきゅう}電球4個と600ワットの^{だい}アイロン3台を使うと

() アンペアの^{でんりゅうなが}電流が流れる。

※ [たとえば100ワットの^{でんきゅう}電球は、100ボルトで1アンペアの^{でんりゅう}電流が^{なが}流れていること]

(1) 15

(2) 18

(3) 20

(4) 22