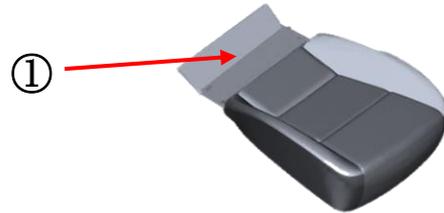


が っ か し けん そ う てい もん だい 【学 科 試 験 想 定 問 題】

じょう きゅう
[上 級]

ほうしき もん
○×方式 25問

1 1 右のシート図の①は、前オビです。



5 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。

9 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。

11 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。

3 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。

10 6 ミシン針は、溝を手前に付けてもよいです。

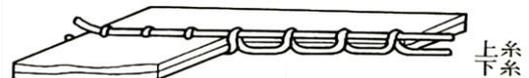
7 7 ミシン糸の撚りは、下糸が左撚りで、上糸が右撚りです。

13 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。

17 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。

12 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。

19 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。



22 12 縫製作業に適した明るさは、ミシンテーブルの上で30ルクスあればよいです。

15

13 め目ピッチの測り方は、1目縫った長さをスケールで測り、それを10倍する方法です。

24

14 ミシンのベルトカバーは、危険防止のために取り外します。

21

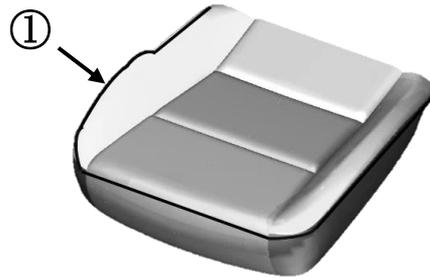
15 縫うときに、おさえの調整が悪いと、縫い目がそろわない（きれいでない）
ときがあります。

26

16

みぎず 右の図の①は、どれですか。

- (1) てんばん 天板 (2) てんばん 天板センター
(3) たまぶち 玉縁 (4) カマチ



31

17

つぎなか ごうせいせんい いと 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

40

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) いと 糸のテンション
(2) おさえのつよ 強さ
(3) いとと 糸取りバネのつよ 強さ
(4) ルーパー糸のつよ 強さ



28

19

ふしょくふ かみ ぬの せつめい まちが 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) きりぐち 切り口がほどけない。 (2) かる やわ 軽くて柔らかい。
(3) のちち 伸びたり縮んだりしない。 (4) おめ 折り目がつけやすい。

36

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) うえしたぬのおなちからひばぬ 上と下の布を同じ力で引っ張って縫う。
(2) うえしたぬのむりあぬ 上と下の布のポイントを無理に合わせないで縫う。
(3) ぬのぶぶんてきひばぬ 布を部分的に引っ張って縫う。
(4) うえしたぬのはしあぬ 上と下の布の端をきちんと合わせて縫う。

29

21

じどうしゃシート 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) めんし いと 綿糸 (コットン糸)
(3) きぬいと いと 絹糸 (シルク糸)
(4) カタン糸

33

22

うすぬのぬ 薄い布を縫うときに、間違っているのはどれですか。

- (1) おがねちからよわ 押さえ金の力を弱くする。
(2) うえしたいとちようしよわ 上と下の糸調子を弱くする。
(3) ぬのまえうしひばぬ 布を前と後ろに引っ張って縫う。
(4) いと はりふとつかぬ 糸や針は太いものを使って縫う。

35

- 23 ミシンの^{つか}使い方の^{せつめい}説明で、^{ただ}正しいのはどれですか。
- (1) 針が^{はり}太すぎると糸^{いと}切れの^{げんいん}原因になる。
 - (2) 本縫いとは、^{ほんぬ}仕上げの^{しあぬ}縫い方である。
 - (3) ボビンに糸を^{いと}巻くときは、^ま半分くらいしか^{はんぶん}巻いてはいけない。
 - (4) 縫うときに、^ぬ押さえの^お力を^{ちから}強くすると^{つよ}しわにならない。

44

- 24 目飛びを^{めと}防ぐための^{ふせ}方法で、^{ほうほう}間違っているのはどれですか。
- (1) 針と^{はり}カマの^{ちようせい}タイミングを調整する。
 - (2) 針が^{はり}摩耗（^{まもう}すり減った）している^へ時^{とき}には^{こうかん}交換する。
 - (3) 糸道が^{いと}間違^{まちが}っていないか^{かくにん}確認する。
 - (4) 送り^{おく}歯^ばを^{かくにん}確認する。

38

- 25 返し縫の^{かえぬい}説明で、^{ただ}正しいのはどれですか
- (1) 本縫いをするための^{ほんぬ}縫い方^{ぬかた}
 - (2) 仕上げのための^{しあぬ}縫い方^{ぬかた}
 - (3) 糸が^{いと}切れたり、^きなくなったときに^{ぬかた}する縫い方
 - (4) 縫い^ぬ終わりの^お糸^{いと}ほつれを^{ぬかた}なくすために^{ぬかた}する縫い方

42

- 26 糸割れした^{いとわ}きの^{なお}直し方で、^{まちが}間違っているのはどれですか。
- (1) 糸^{いと}調子^{ちようせい}を調整する。
 - (2) 針の^{はり}バリや^{かくにん}つぶれがないか確認する。
 - (3) カマや^{おく}送り^ば歯^{かくにん}にバリや^{かくにん}キズがないか確認する。
 - (4) 糸道^{いぬち}の^か掛け^{まちが}間違^{かくにん}いがないか確認する。

48

- 27 縫い代を^ぬ規格^{しる}内に^{きかかない}するための^{ほうほう}方法で、^{ひつよう}必要でないことはどれですか。
- (1) 縫い代^ぬガイドの^{しる}位置^{いち}を^{ちようせい}調整する。
 - (2) 作業^{さぎよう}者に^ぬ縫い代^{しる}ガイドを^{ただ}正しく^あ当てるように^{しどう}指導をする。
 - (3) 縫い代^ぬガイドが^{しる}動かないように^{うご}しっかり^{こてい}固定する。
 - (4) 引^ひっ張^ばったり、^お押し^こ込んだりして^ぬ縫わないようにする。

45

- 28 糸の^{いと}ほつれを^{ふせ}防ぐための^{ほうほう}方法で、^{まちが}間違っているのはどれですか。
- (1) 返し縫^{かえぬ}に必要な^{ひつよう}目の^め数を^{かず}決める。
 - (2) ミシン針に^{はり}バリや^{かくにん}つぶれがあるときは、^{こうかん}交換する。
 - (3) カマや^{しんぼう}心棒の^{ちようせい}タイミングを調整する。
 - (4) 縫う^ぬところが^{はり}針から^{ほうほう}ずれていたので、^{かくにん}セット方法を^{かくにん}確認する。

47

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}送り歯に^ばキズやバリがある。 (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。

49

30 次の文の () の中に入る、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() ^{でんりゅうなが}アンペアの電流が流れる。※ [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}電流が流れていること]

- (1) 15
- (2) 18
- (3) 20
- (4) 22