

2024 年度 試験問題

せいぞうぶん や とくてい ぎ のう ごうひょう か し けん 製造分野特定技能Ⅰ号 評価試験

がっかしけん じつぎしけん (学科試験・実技試験)

ぼうしよくせいひんせいぞうくぶん 紡織製品製造区分

しけんじかん ぶん
1. 試験時間 80分

もんだいすう もん がっかしけん もん じつぎしけん もん
2. 問題数 40問 (学科試験30問、実技試験10問)

ごうかくきじゆん がっかしけん せいかい もんちゆう もんいじょう せいかい
3. 合格基準 学科試験 65%の正解 (30問中20問以上の正解)
じつぎしけん せいかい もんちゆう もんいじょう せいかい
実技試験 60%の正解 (10問中6問以上の正解)

じっさい しけん ほうしき
※ 実際の試験は、コンピューター・ベースド・テストイング (C B T) 方式 (注)

じっし
で実施されます。

(注) テストセンターでコンピューターを使用して出題、解答するもので、受験者は、ブース

で、コンピューターの画面に表示される問題をもとに、画面上で解答します。

もんだい もんだい ただ ばあい まちが ばあい えら
問題1 から問題30について、正しい場合はAを、間違っている場合はBを選びなさい。

もんだい そうおん おお こうじょう こえ き みみせん はず さぎょう
問題1 騒音の大きい工場では声が聞こえにくいので、耳栓を外して作業をする。

もんだい こうじょう はたら ひと あんぜんいしき たか あんぜんえいせいかつどう たいせつ
問題2 工場で働く人が、安全意識を高めることは、安全衛生活動には大切なことである。

もんだい しょくば あんぜんかくほ せいひんひんしつ さぎょうのうりつ さぎょうかんきょう いじ こうじょう
問題3 職場の安全確保、製品品質、作業能率、作業環境の維持・向上のための5Sは、整理・整頓・清掃・清潔・節約である。

もんだい ひんしつかんり かいしゃ しんよう かか じゅうよう
問題4 品質管理は、会社の信用に関わる重要なものではない。

もんだい ごうせいせんい ぬの ぼうし いと ようと あ かこう お
問題5 合成繊維を布にするには、紡糸した糸を用途に合わせて加工し、織ったり編んだりして作る。

もんだい はんにゅう げんし さぎょうきじゅん してい お
問題6 搬入された原糸のチーズは、作業基準で指定されたところに置く。

もんだい ようもうせんい どうぶつせんい
問題7 羊毛繊維（ウール）は、動物繊維である。

もんだい はんごうせいせんい
問題8 ナイロンは、半合成繊維である。

もんだい めん しんすいせいせんい
問題9 綿やレーヨンは、親水性繊維である。

もんだい
問題10 ようもうせん い もうこんぶぶん けさきぶぶん せいしつ こと
羊毛繊維（ウール）は、毛根部分と毛先部分で性質が異なる。

もんだい
問題11 めん し ちょうせん い し
綿糸は、長繊維糸である。

もんだい
問題12 きい と かいこ まゆ せん い
生糸（シルク）は、蚕の繭からとれる繊維である。

もんだい
問題13 もへやは、アングラうさぎ（兎）の毛から作る繊維である。

もんだい
問題14 せん い かた せいしつ し じゅうよう
繊維の硬さ、しなやかさなどの性質を知ることが重要である。

もんだい
問題15 ばんて ばんてたん し ばんてそうし
メートル番手で20番手単糸は20s、20番手双糸は2／20と
ひょうじ
表示する。

もんだい
問題16 1dtex（デシテックス）とは、9,000mで1gの糸のことである。

もんだい
問題17 かりよりし し だかせい しんしゆくせい とくちょう だ
仮撚糸は、フィラメント糸にかさ高性や伸縮性の特徴を出すために
かこう いと
加工した糸である。

もんだい
問題18 めん ま つく いと こうらく し
綿とポリエステルを混ぜて作った糸は、交絡糸である。

もんだい
問題19 ひらおり あやおり しゅすおり おりもの さんげんそしき
平織、綾織、朱子織を織物の三原組織という。

もんだい
問題20 いと たてよこ く あ つく ぬのじ あみもの
糸を縦横に組み合わせて作った布地のことを、編物という。

もんだい 問題21 ゴム編は、2列の針で表目と裏目のウェールを交互に配列した、よこ
あみ めつ はり おもてめ うらめ こうご はいれつ
編の組織である。

もんだい 問題22 pH7は、酸性である。

もんだい 問題23 染料や薬品を取り扱うときは、必ず保護眼鏡やゴム手袋などの
せんりょう やくひん と あつか かなら ほ ご めがね てぶくろ
保護具を用いる。

もんだい 問題24 紡績工程におけるドラフト作用とは、太い繊維束を細く引き伸ばすこ
ぼうせきこうてい さよう ふと せんいそく ほそ ひ の
とである。

もんだい 問題25 ウォータージェット織機は、水を使って緯入れする織機である。
しよつき みず つか よこい しよつき

もんだい 問題26 布の染色は、色ムラやシワに注意する。
ぬの せんしよく いろ ちゅうい

もんだい 問題27 丸編機は、ベラ針やヒゲ針を使って生地（布）を作る。
まるあみき ばり ばり つか き じ ぬの つく

もんだい 問題28 タフテッドカーペット機の場合、原系（パイル系）が基準値より太く
き ばあい げんし いと きじゅんち ふと
ても、ステッチの設定を絶対に変更してはいけない。
せってい ぜったい へんこう

もんだい 問題29 たて編の基本組織には、シングルデンビー編、くさり編（チェン
あみ きほんそしき あみ あみ
ス
テッチ）、シングルアトラス編、シングルコード編がある。
あみ あみ

もんだい
問題30 まった よ いっぱん ふくすうほん いと さいしょ よ
全 く 燃 り の か か っ て い な い 一 本 ま た は 複 数 本 の 系 に 最 初 の 燃 り を か
ける こと を 「 上 燃 り 」 と い う 。

つぎ じつぎしけん
次 の ページ から 実 技 試 験 と な り ま す 。

もんだい もんだい かいとう
問題31 から問題40 について、解答しなさい。

もんだい ぼうしよくきかい うんてんそうさ まちが せんたくし
問題31 紡 織 機 械 などの運 転 操 作 として、間 違 っているものを選 択 肢 A～D の
なか ひと えら
中から一つ選 びなさい。

せんたくし
選 択 肢

- A. 系がベルトやプーリに巻き付いたときは、機 械 を運 転 しなが り取 り除 く。
いと ま つ きかい うんてん と のぞ
B. 激 しい 雷 の発 生 中 は、機 械 を運 転 しな い。
はげ かみなり はっせいちゅう きかい うんてん
C. 運 転 中 は機 械 の 扉 やカバ ーを開 けては いけな い。
うんてんちゅう きかい とびら あ
D. 非 常 停 止 スイッチの位 置 は、即 座 に操 作 でき るよ うに 確 実 に覚 え てお く。
ひじょうていし い ち そくざ そうさ かくじつ おぼ

もんだい ぼうしよくきかい うんてんちゅう かくにん まちが せんたくし
問題32 紡 織 機 械 の運 転 中 の確 認 として間 違 っているものを、選 択 肢 A～D
なか ひと えら
の中 から一つ選 びなさい。

せんたくし
選 択 肢

- A. 系 道 が 誤 っ てい な い か 確 認 す る。
いとみち あやま かくにん
B. モ ー タ ー に 異 常 は な い か、手 で 回 転 部 分 に 触 れ て 確 認 す る。
いじょう て かいてんぶぶん ふ かくにん
C. 系 切 れ が な い か 確 認 す る。
いと き かくにん
D. 系 が 正 常 に 巻 き 取 ら れ て い る か 確 認 す る。
いと せいじょう ま と かくにん

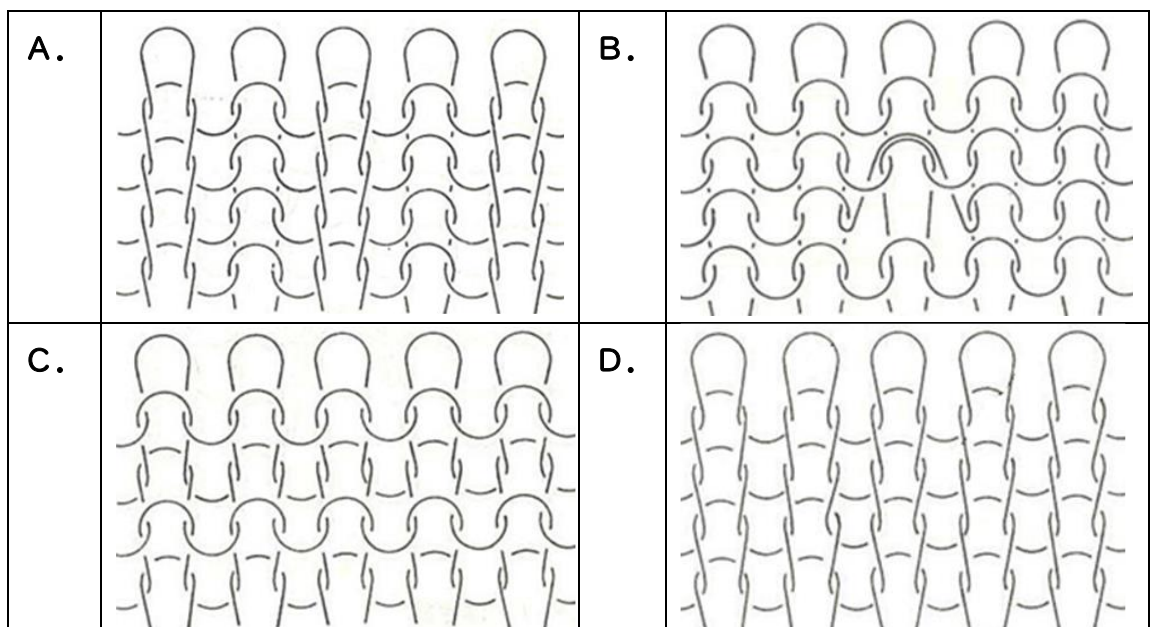
もんだい せんたくし 問題33 パッケージについて正しいものを、選択肢A～Dの中から一つ選びなさい。

せんたくし
選択肢

- A. 透明なビニールで包まれている製品は、名前は表示しない。
- B. 中の製品は汚れていないので、パッケージが破れていても問題ない。
- C. パッケージの外側には、品名、規格がわかるように表示する。
- D. パッケージの表示と中の製品が違っていても問題ない。

もんだい せんたくし 問題34 よこ編ニットの三原組織でない図はどれか、選択肢A～Dの中から一つ選びなさい。

せんたくし
選択肢



もんだい さんげんそしき しゃもんおり き じ ひょうめん あらわ なな せん
問題35 三原組織のうちの斜文織において、生地の表面に現れる斜めの線は
 よ せんたくし なか ひと えら
 なと呼ばれているか、選択肢A～Dの中から一つ選びなさい。

せんたくし
選択肢

- A. 縦線 たてせん
- B. ダイアゴナル線 せん
- C. ドレープ線 せん
- D. 斜文線 しゃもんせん

もんだい おりもの みつど たんいなが ほんすう そくてい しょう
問題36 織物の密度（単位長さあたりの本数）を測定するときに使用しないも
 せんたくし なか ひと えら
 のはどれか、選択肢A～Dの中から一つ選びなさい。

せんたくし
選択肢

- A. 電子天秤 でんしてんびん
- B. ルーペ（拡大鏡） かくだいきょう
- C. ものさし（定規） じょうぎ
- D. 針（千枚通し） はり せんまいどお

問題37 リング精紡機のZ撚系（左撚）の系継ぎ動作として間違っているものを、選択肢A～Dの中から一つ選びなさい。

せんたくし
選択肢

- A. 右手で管系をつかみ、スピンドルから抜く。
- B. 管系から系端を引き出し、トラベラーに系をかける。
- C. 管系をスピンドルにさす。
- D. 系をスネルワイヤーに通し、口系を出し、系を継ぐ。

問題38 次の反物の目付（g/m）を計算し、正しいものを、選択肢A～Dの中から一つ選びなさい。

反物の重さ：16.0kg、長さ：40.0m

（この場合の目付は、長さあたりの重さである）

せんたくし
選択肢

- A. 640g/m
- B. 400g/m
- C. 0.400g/m
- D. 56g/m

もんだい おりもの せんしょく つか き き せんたくし なか ひと えら
問題39 織物の染色に使わない機器はどれか、選択肢A～Dの中から一つ選
 ばさい。

せんたくし
選択肢

A.	オーバーロックミシン 	B.	てんびん 天秤 
C.	けい pH計 	D.	ねんどけい 粘度計 

もんだい
問題40 インチ規格でステッチが10に設定されたタフト機の場合、1分間に
1000回のタフティングでは、1時間に何メートルの生機がで
るか、選択肢A～Dの中から一つ選びなさい。
(1インチを2.5cmで計算する)

せんたくし
選択肢

- A. 50メートル
- B. 75メートル
- C. 150メートル
- D. 200メートル

いじょう しけん お
以上で、試験は終わりです。

せいとう
【正答】

問題 1	B
問題 2	A
問題 3	B
問題 4	B
問題 5	A
問題 6	A
問題 7	A
問題 8	B
問題 9	A
問題 10	A
問題 11	B
問題 12	A
問題 13	B
問題 14	A
問題 15	B

問題 16	B
問題 17	A
問題 18	B
問題 19	A
問題 20	B
問題 21	A
問題 22	B
問題 23	A
問題 24	A
問題 25	A
問題 26	A
問題 27	A
問題 28	B
問題 29	A
問題 30	B

問題 31	A
問題 32	B
問題 33	C
問題 34	B
問題 35	D
問題 36	A
問題 37	A
問題 38	B
問題 39	D
問題 40	C