

もんだい いんさつ せいほんくぶん
サンプル問題（印刷・製本区分）

おも しゅつだいはんい
1. 主な出題範囲

<small>こうもく</small> 項目		<small>もんだいすう</small> 問題数 <small>はいぶん めやす</small> ※配分は目安です
<small>がっか</small> 学科		<small>けい もん</small> 計30問
<small>き そちしき</small> 基礎知識	<small>あんぜんえいせい いっぱんちしき いっぱんきょうよう</small> 「安全衛生」 「一般知識・一般教養」 <small>ひんしつかんり いんさつほうほう せいほんほうほう</small> 「品質管理」 「印刷方法・製本方法」 <small>ざいりょう きかい きぐ</small> 「材料」 「機械・器具」	<small>もん</small> 21問
<small>せんもんちしき</small> 専門知識	<small>いんさつ いんさつ</small> 「オフセット印刷」 「グラビア印刷」 <small>せいほん</small> 「製本」	<small>もん</small> 9問
<small>じつぎ</small> 実技		<small>けい もん</small> 計10問
<small>き そぎのう</small> 基礎技能	<small>あんぜんえいせい ひんしつかんり</small> 「安全衛生」 「品質管理」 <small>いんさつ せいほんさぎょう</small> 「印刷・製本作業」	<small>もん</small> 7問
<small>せんもんぎのう</small> 専門技能	<small>いんさつ いんさつ</small> 「オフセット印刷」 「グラビア印刷」 <small>せいほんさぎょう</small> 「製本作業」	<small>もん</small> 3問

2. サンプル問題 (正答は末尾に記載)

印刷・製本区分 学科試験

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。

[基礎的な知識を問う問題]

(安全衛生)

問題1 高いところのものをとるときは、脚立を使うこと。

問題2 夏は暑いので、仕事でも通気の良いサンダルで作業をしてもよい。

問題3 フォークリフトは、練習すれば、だれが運転してもよい。

問題4 仕事だけでなく、通勤中の怪我や病気も、職場の責任者に必ず
報告をする。

問題5 作業中にケガをしそうになって「ヒヤリ」としたことや、同僚の危な
い行動に「ハッ」と気づいたら、職場の責任者に必ず報告をする。

問題6 全ての仕事の基本である 5 S とは、整理 (Seiri)、整頓 (Seiton)、清掃
(Seisou)、清潔 (Seiketsu)、しつけ (Sitsuke) である。

いっばんちしき いっばんきょうよう
(一般知識・一般教養)

もんだい
問題7 「1日8時間・週40時間」は、労働基準法によって定められた法定
ろうどうじかん
労働時間である。

もんだい
問題8 下の図の標識のあるところには、入ってはいけない。



もんだい
問題9 作業する建物のどこでも、食べ物を食べてよい。

もんだい
問題10 日本では、ゴミは分別して捨てる必要はない。

もんだい
問題11 自分で買った雑誌がおもしろくても、写真を撮ってSNSにアップし
てはいけない。

もんだい
問題12 職場のあいさつ「オアシス」(オ:おはようございます、お疲れ様です、
ア:ありがとうございます、シ:失礼します、ス:すみません)は、
だいじ
大事なことだ。

もんだい
問題13 大きな地震が発生しても、指示があるまで作業を続けた。

もんだい
問題14 出勤するときに電車が遅れていた。仕事に遅れそうだったので、会社
れんらく
に連絡した。

もんだい かいしゃ わた つか いえ も かえ
問題15 会社で渡されたカッターが使いやすかったので、家に持って帰って
つか
使っている。

ひんしつかんり
(品質管理)

もんだい ひんしつかんり げんそく わる あとこうてい
問題16 品質管理の原則は、「悪いものはうけとらない、つくらない、後工程に
なが
は流さない」である。

もんだい いんさつ おお つか いんさつぶつ いろ こ
問題17 カラー印刷をするとき、インキを多く使うほど、印刷物の色は濃くな
る。

もんだい ひんしつ ふりよう かく かいしゃ しんらい
問題18 品質の不良を隠すと、会社が信頼をなくす。

いんさつほうほう せいほんほうほう
(印刷方法・製本方法)

もんだい いんさつ ほん とっぱん へいはん おうはん いんさつ へいはん
問題19 印刷の版には、凸版、平版、凹版などがある。オフセット印刷は、平版
しょう
を使用する。

ざいりょう
(材料)

もんだい のうど かげん ばあい みず もち
問題20 ホットメルトの濃度を加減する場合は、水を用いるとよい。

きかい きぐ
(機械・器具)

もんだい いんさつき まいよういんさつき りんていんさつき おうはんいんさつき
問題21 オフセット印刷機には、枚葉印刷機、輪転印刷機、凹版印刷機があ
る。

せんもんてき ちしき と もんだい
[専門的な知識を問う問題]

いんさつ
(オフセット印刷)

もんだい へいはん いんさつき はんめん みず
問題22 平版オフセット印刷機の版面には、水ローラーとインキローラーが
せつ
接している。

もんだい いんさつこうじょうない おんしつど かんり もくてき いんさつきじょう かんそう
問題23 印刷工場内の温湿度を管理する目的は、印刷機上のインキの乾燥を
ふせ
防ぐためである。

もんだい いんさつさぎょう きはつせいゆうきかごうぶつ はっせい おも
問題24 オフセット印刷作業において、VOC(揮発性有機化合物)が発生する主
げんいん いんさつき せんじょう しょう
な原因は、印刷機のローラーやブランケットを洗浄するときを使用
せんじょうざい
する洗浄剤である。

いんさつ
(グラビア印刷)

もんだい れいとうしょくひん おお
問題25 パン、ラーメン、冷凍食品などのフィルムパッケージの多くが、グラ
いんさつ いんさつ
ビア印刷によって印刷される。

もんだい いんさつき まきだ まきと ちょうりよく
問題26 グラビア印刷機では、巻出しから巻取りまでの張力(テンション)
あんてい じゅうよう
が安定していることが重要である。

もんだい いんさつき かくど あつりょく へんこう
問題27 グラビア印刷機のドクターブレードの角度や圧力は、変更できない。

せいほん
(製本)

もんだい おせんとじせいほん ほうがね つか
問題28 無線綴製本には、針金を使わない。

もんだい
問題29 ハードカバーの表紙の寸法は、中身の大きさと同じである。

もんだい
問題30 表紙くるみとは、本文と表紙を糊で付けることである。

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

き そ て き ギ の う と も ん だ い
[基礎的な技能を問う問題]

あんぜんえいせい
(安全衛生)

もんだい じぎょうしょ さんぎょうい せんにな ろうどうしゃ なんめいじょう ひつよう ただ
問題31 事業所の産業医の選任は、労働者が何名以上から必要か。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. ^{めいじょう} 1 名以上
- B. ^{めいじょう} 10 名以上
- C. ^{めいじょう} 50 名以上
- D. ^{めいじょう} 300 名以上

もんだい いんさつさぎょうちゅう ちゅうい まちが
問題32 印刷作業中に注意しなければいけないこと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. ^{おと} 音、^{はつねつ} におい、^{あぶら} 発熱、^{いろ} 油 の色などに注意すること。
- B. ^{こうぐ} 工具を^{きかい} 機械の^{あいだ} 間に^お 落とさないこと。
- C. ^{うんてんちゅう} 運転中は^{きかい} 機械の上に^お モノを置かないようにすること。
- D. ^{こうぐ} 工具は^{じぶん} 自分が^{つか} 使い易い^{やす} 場所に^お 置くこと。

もんだい せんたくし
問題33 作業をするときに危険なものは、次のうちどれか。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. 作業に適した服を着て、保護眼鏡を着ける。
- B. 機械の運転を止めて、電源のスイッチを切ってから加工物に触る。
- C. ヘルメットや安全帽を着ける。
- D. 機械が動いているときに、機械の中を掃除する。

ひんしつかんり
(品質管理)

もんだい せんたくし
問題34 不良をつくらないための行動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. 作業手順を定める。
- B. 仕様書を作成する。
- C. 日常点検を実施しない。
- D. 重点管理点を定める。

もんだい 印刷機の管理に一番重要なことを、選択肢A～Dの中から一つ選び
問題35 いんさつき かんり いちばんじゅうよう せんたくし なか ひと えら
なさい。

せんたくし
選択肢

- A. はん 版
- B. メンテナンス
- C. のうどけい 濃度計
- D. P P F

もんだい 品質管理の効果として間違っているものを、選択肢A～Dの中から一
問題36 ひんしつかんり こうか まちが せんたくし なか ひと
えら
つ選びなさい。

せんたくし
選択肢

- A. ざいりょう ひんしつあんてい へ こうにゆう さ
A. 材料の品質安定によってロスやムダが減り、購入コストを下げるこ
とができる。
- B. ふりょうひん すく せつび かどうりつ あ
B. 不良品を少なくすることができれば、設備の稼働率を上げることがで
きる。
- C. ふりょうひん すく ひんしつ ちゅうい かつどう
C. 不良品を少なくすることができれば、品質に注意する活動をなくすこ
とができる。
- D. せいひん ひんしつあんてい こきゃく しんらい ま じゅちゅうりょう ふ
D. 製品の品質安定によって顧客からの信頼が増し、受注量が増える
かのうせい
可能性がある。

いんさつ せいほんさぎょう
(印刷・製本作業)

もんだい ほん しょう いんさつほうほう せんたくし なか ひと えら
問題37 版を使用しない印刷方法を、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. グラビア印刷いんさつ
- B. オフセット印刷いんさつ
- C. フレキソ印刷いんさつ
- D. インクジェット印刷いんさつ

せんもんてき ぎのう と もんだい
[専門的な技能を問う問題]

いんさつ
(オフセット印刷)

もんだい いんさつ ほんず ちゅう しめ みず おおす で
問題38 オフセット印刷での本刷り中、湿し水が多過ぎると出やすいトラブル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. 裏移りうらうつ
- B. ドットゲイン
- C. 色が濃くなるいろ こ
- D. 乾燥が遅いかんそう おそ

せいとう
【正答】

問題 1	A
問題 2	B
問題 3	B
問題 4	A
問題 5	A
問題 6	A
問題 7	A
問題 8	A
問題 9	B
問題 10	B
問題 11	A
問題 12	A
問題 13	B
問題 14	A
問題 15	B
問題 16	A
問題 17	B
問題 18	A
問題 19	A
問題 20	B

問題 21	B
問題 22	A
問題 23	B
問題 24	A
問題 25	A
問題 26	A
問題 27	B
問題 28	A
問題 29	B
問題 30	A
問題 31	C
問題 32	D
問題 33	D
問題 34	C
問題 35	B
問題 36	C
問題 37	D
問題 38	C
問題 39	C
問題 40	C