

第1問

住宅（じゅうたく）の壁（かべ）や床（ゆか）、レンガやブロックを積（つ）み上（あ）げるときの接着剤（せっちゃくざい）などに使（つか）われる、セメントに水（みず）と砂（すな）を混（ま）ぜ合（あ）わせて作（つく）る建築（けんちく）材料（ざいりょう）を何（なん）というか。

1. モルタル
2. 漆喰（しっくい）
3. コンクリート
4. 硬質（こうじつ）ウレタンフォーム

第2問

セパレータに取り（と）り付（つ）け、型枠（かたわく）の間隔（かんかく）を一定（いってい）に保（たも）ち、通（とお）りを良（よ）くして、コンクリートの側圧（そくあつ）による型枠（かたわく）の変形（へんけい）を防（ふせ）ぐ、パイプを締（し）めるための部材（ぶざい）を何（なん）というか。



1. せき板（いた）
2. フォームタイ
3. 丸（まる）セパレーター
4. 栈木（さんぎ）

こたえ：2

第3問

梁底（はりそこ）型枠（かたわく）の単管（たんかん）パイプを受（う）け、パイプサポートを立（た）てる際（さい）に使用（しよう）する木材（もくざい）を何（なん）というか。



1. 目地棒（めじぼう）
2. 欠（か）き込（こ）み材（ざい）
3. トンボ端太（ばた）
4. 面木（めんぎ）

こたえ：3

第4問

写真（しゃしん）は、何（なに）という足場（あしば）か。



1. 枠組（わくぐ）み足場（あしば）
2. 単管（たんかん）足場（あしば）
3. 木製（もくせい）足場（あしば）
4. くさび緊結式（きんけつしき）足場（あしば）

こたえ：4

第5問

内蔵（ないぞう）されたハンマーの打撃力（だけきりょく）を使（つか）い、六角（ろっかく）ボルトを回（まわ）して、締（し）め付（つ）ける電動（でんどう）工具（こうぐ）を、何（なん）というか。

1. インパクトレンチ
2. メガネレンチ
3. コンビネーションレンチ
4. ラチェットレンチ

こたえ：1

第6問

型枠（かたわく）工事（こうじ）で使用（しよう）する写真（しゃしん）の工具（こうぐ）は、何（なん）というか。



1. ペンチ
2. フォームタイ回（まわ）し
3. 皮（かわ）スキ
4. モンキーレンチ

こたえ：2

第7問

長（なが）い柄（え）の先（さき）に、平（たい）らな金属製（きんぞくせい）の板（いた）が取（と）り付（つ）けられた道具（どうぐ）で、アスファルトなどを締（し）め固（かた）めるために使用（しょう）するものは何（なに）か。

1. 角（かく）スコップ
2. ジョレン
3. タンパー
4. セパレータフック

こたえ：3

第8問

写真（しゃしん）は、上下（じょうげ）方向（ほうこう）、水平（すいへい）方向（ほうこう）の角度（かくど）を測定（そくてい）する機器（きき）であるが、機械（きかい）の名前（なまえ）は何（なに）というか。



1. 水平器（すいへいき）
2. 水糸（みずいと）
3. スランプ検尺（けんしゃく）
4. トランシット

こたえ：4

第9問

土台（どだい）、梁（はり）、けたなどの水平（すいへい）部材（ぶざい）と、垂直（すいちよく）部材（ぶざい）の柱（はしら）を組（く）み合（あ）わせ、筋交（すじか）いと呼（よ）ばれる斜（なな）めの部材（ぶざい）で建物（たてもの）全体（ぜんたい）の強度（きょうど）を出（だ）す工法（こうほう）を何（なん）というか。

1. 軸組（じくぐみ）工法（こうほう）
2. ツーバイフォー工法（こうほう）
3. 枠組（わくぐ）み壁（かべ）工法（こうほう）
4. ブラケット工法（こうほう）

第10問

ガス圧接（あっせつ）継手（つぎて）作業（さぎょう）について正（ただ）しくないものを選（えら）べ。

1. 接合面（せつごうめん）に汚（よご）れがないことを確認（かくにん）して、圧接器（あっせつき）に固定（こてい）する
2. 継手（つぎて）部分（ぶぶん）は母材（ぼざい）より強度（きょうど）がさがる
3. ガス圧接（あっせつ）継手（つぎて）を行（おこな）う日（ひ）に直角（ちよっかく）切断機（せつだんき）で切断（せつだん）する
4. 加熱（かねつ）は鉄筋（てっきん）直径（ちよっけい）の2倍（ばい）を目安（めやす）に行（おこな）う

こたえ：2

第11問

建築（けんちく）板金（ばんきん）工事（こうじ）で行（おこな）う作業（さぎょう）について、正（ただ）しくないものを選（えら）べ。

1. ケガキ線（せん）から目（め）を離（はな）さないようにして、ケガキ線（せん）の上（うえ）をハサミで切る
2. 金床（かなとこ）や定盤（じょうばん）を使（つか）って曲（ま）げる前（まえ）に、影（かげ）たがねとハンマーで裏面（りめん）のケガキ線上（せんじょう）を叩（たた）く
3. 板金（ばんきん）溶接（ようせつ）では、アーク溶接（ようせつ）が一番（いちばん）使用（しよう）されている
4. 同（おな）じものをつくる場合（ばあい）、ゲージを作（つく）って効率（こうりつ）よくケガキ作業（さぎょう）をする

第12問

溶接（ようせつ）工事（こうじ）において発生（はっせい）する金属（きんぞく）蒸気（じょうき）が空気（くうき）中（ちゅう）で凝固（ぎょうこ）したものを、何（なん）と
いうか。

1. フラックス
2. アスベスト
3. アセチレンガス
4. ヒューム

こたえ：4

第13問

吹付（ふきつ）けウレタン工事（こうじ）で使用（しょう）する硬質（こうしつ）ウレタンフォームに関（かん）する説明（せつめい）で間違（まちが）っているものはどれか。

1. 低温（ていおん）下（か）での吹（ふ）き付（つ）けは、接着性（せっしゃくせい）が向上（こうじょう）する
2. 原液（げんえき）の温度（おんど）と圧力（あつりょく）の管理（かんり）が重要（じゅうよう）である
3. 自己（じこ）接着性（せっしゃくせい）があるため、接着剤（せっしゃくざい）は使（つか）わない
4. 吹付（ふきつ）けの対象（たいしょう）表面（ひょうめん）に油分（ゆぶん）があると接着性（せっしゃくせい）が低下（ていか）する

第14問

墜落（ついらく）事故（じこ）を選（えら）べ。

1. 工具（こうぐ）を落下（らっか）させ、下（した）の人（ひと）にあたる事故（じこ）
2. スレート屋根（やね）から滑（すべ）り落（お）ちる事故（じこ）
3. 防音（ぼうおん）パネルが強風（きょうふう）にあおられて足場（あしば）が崩（くず）れる事故（じこ）
4. バックホウのアームと壁（かべ）に挟（はさ）まれる事故（じこ）

こたえ：2

第15問

アーク溶接（ようせつ）作業（さぎょう）や石（いし）の裁断（さいだん）作業（さぎょう）などをする時（とき）に、肺（はい）を守（まも）るために使用（しよう）する安全（あんぜん）装備（そうび）を選（えら）べ。

1. シールド面付（めんつ）きヘルメット
2. 手袋（てぶくろ）
3. 保護（ほご）マスク
4. 保護（ほご）メガネ

第16問

建築（けんちく）現場（げんば）での死亡（しぼう）事故（じこ）災害（さいがい）で最も（もっと）も多（おお）い事故（じこ）は何（なに）か。

1. 激突（げきとつ）され
2. はさまれ
3. おぼれ
4. 墜落（ついらく）

こたえ：4