

第1問

舗装（ほそう）工事（こうじ）などで路床（ろしょう）や路盤（ろばん）の締固（しめがた）めなどに用（もち）いられる、ローラが鉄（てつ）でできた締固（しめがた）め機械（きかい）を何（なん）というか。

1. ロードローラ
2. タイヤローラ
3. ダンプカー
4. 油圧（ゆあつ）ショベル

こたえ：1

第2問

トラックアジテータで運（はこ）ばれてきた生（なま）コンクリートを、油圧（ゆあつ）や機械的（きかいてき）圧力（あつりょく）で型枠内（かたわくない）に送（おく）り込（こ）む機械（きかい）を何（なん）というか。

1. コンクリートカッター
2. コンクリートポンプ
3. 自動（じどう）給油（きゅうゆ）装置（そうち）
4. ラチェットレンチ

こたえ：2

第3問

窓枠（まどわく）などのコンクリートに溝（みぞ）を作（つく）るために型枠（かたわく）に取（と）り付（つ）ける部材（ぶざい）の名前（なまえ）を選（えら）べ。

1. 端太角（ばたかく）
2. 栈木（さんぎ）
3. 欠（か）き込（こ）み材（ざい）
4. せき板（いた）

こたえ：3

第4問

写真（しゃしん）は、足場（あしば）作業員（さぎょういん）が高所（こうしょ）から落下（らっか）することを防止（ぼうし）するための器具（きぐ）である。この器具（きぐ）の名前（なまえ）を選（えら）べ。

1. 安全帯（あんぜんたい）
2. フルハーネス型（がた）墜落（ついらく）制止（せいし）用（よう）器具（きぐ）
3. 親綱（おやづな）
4. 安全（あんぜん）ブロック

第5問

推進（すいしん）トンネル工事（こうじ）で利用（りよう）する「掘進機（くっしんき）」とは、どのような目的（もくてき）で使用（しよう）されるものか。

1. 土（つち）を掘（ほ）る
2. 土（つち）を固（かた）める
3. 地下水（ちかすい）をくみ上（あ）げる
4. 推進管（すいしんかん）などを吊（つ）り、立坑（たてこう）の下（した）まで移動（いどう）させる

第6問

海洋（かいよう）土木（どぼく）工事（こうじ）において、目（め）で直接（ちよくせつ）見（み）ることができない海底（かいてい）の形（かたち）を測（はか）る機械（きかい）を、何（なん）というか。

1. さしがね
2. ソナー
3. レーザーレベル
4. コンベックス

こたえ：2

第7問

コンクリート圧送（あっそう）工事（こうじ）において、コンクリートを打（う）ち込（こ）む場所（ばしょ）まで輸送管（ゆそうかん）を持（も）っていくための装置（そうち）を、何（なん）というか。

1. アウトリガ装置（そうち）
2. 旋回（せんかい）装置（そうち）
3. ブーム装置（そうち）
4. 架台（かだい）装置（そうち）

第8問

型枠（かたわく）の解体（かいたい）作業（さぎょう）などで使（つか）わる釘（くぎ）を抜（ぬ）く道具（どうぐ）のことを、何（なん）というか。

1. ドライバー
2. 六角（ろっかく）レンチ
3. かけや
4. バール

こたえ：4

第9問

コンクリートやモルタルを作（つく）るための材料（ざいりょう）を入（い）れて、練（ね）り混（ま）ぜるための丈夫（じょうぶ）な箱（はこ）を、何（なん）というか。

1. トロ箱（ばこ）
2. ふるい
3. モルタルミキサ
4. かくはん機（き）

こたえ：1

第10問

さく井（せい）工事（こうじ）において、取水層（しゅすいそう）として適切（てきせつ）であるかを調（しら）べる方法（ほうほう）を選（えら）べ。

1. ボーリング
2. 電気（でんき）検層（けんそう）
3. 揚水（ようすい）試験（しけん）
4. 水質（すいしつ）試験（しけん）

こたえ：2

第11問

杭（くい）工事（こうじ）を開始（かいし）する前（まえ）に埋（う）まっている物（もの）の調査（ちょうさ）を行（おこな）うが、事故（じこ）につながる可能性（かのうせい）を避（さ）けるために確認（かくにん）するものを選（えら）べ。

1. 重要（じゅうよう）な遺跡（いせき）
2. 貴重（きちょう）な文化財（ぶんかざい）
3. ガス・水道（すいどう）・電気（でんき）・電話（でんわ）などの管（かん）
4. 大（おお）きな岩（いわ）や硬（かた）い岩盤（がんばん）

第12問

写真（しゃしん）は何（なに）をしているのか。



1. パネル型枠（かたわく）の加工（かこう）
2. 壁（かべ）つなぎの取（と）り付（つ）け
3. 引（ひ）っ張（ぱ）り試験（しけん）
4. フォームタイの締付（しめつ）け

こたえ：4

第13問

解体（かいたい）工事（こうじ）を行（おこな）うときの説明（せつめい）で、間違（まちが）っているものはどれか。

1. 建造物（けんぞうぶつ）のライフラインが、必（かなら）ず開通（かいつう）していることを確認（かくにん）する
2. 建造物（けんぞうぶつ）の周（まわ）りにあるものを撤去（てっきょ）して解体（かいたい）工事（こうじ）をしやすくする
3. 騒音（そうおん）対策（たいさく）のため、防音（ぼうおん）パネルを設置（せっち）する
4. 粉（ふん）じんの飛散（ひさん）防止（ぼうし）のため、防音（ぼうおん）シートで建造物（けんぞうぶつ）を覆（おお）う

第14問

飛来（ひらい）・落下（らっか）事故（じこ）を選（えら）べ。

1. 掘削中（くっさくちゅう）に土壁（つちかべ）が崩壊（ほうかい）する事故（じこ）
2. クレーンで吊（つ）り上（あ）げ中（ちゅう）の荷物（にもつ）が落（お）ちる事故（じこ）
3. バックしてきたダンプトラックに轢（ひ）かれる事故（じこ）
4. バックホウのアームがあたる事故（じこ）

こたえ：2

第15問

バランスを崩（くず）して転（ころ）ぶことによって起（お）こる労働（ろうどう）災害（さいがい）を、何（なん）というか。

1. 墜落（ついらく）・転落（てんらく）
2. おぼれ
3. 転倒（てんとう）
4. 激突（げきとつ）され

こたえ：3

第16問

急（きゅう）に驚（おどろ）いたり慌（あわ）てることで、とっさに不安全（ふあんぜん）行動（こうどう）をとったりすることを、何（なん）というか。

1. 近道（ちかみち）行動（こうどう）
2. 慣（な）れによる手抜（てぬ）き
3. 集団（しゅうだん）欠陥（けっかん）
4. パニック

こたえ：4