

【No. 1】工事監理業務に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

1. 監理者自身が設計図書を十分照査・検討する
2. 設計図書の品質に適合した商業施設が出来上ることを、各段階で確認する
3. 施工現場の目視確認は工事監理者ではなく施工管理者の業務である
4. 現場管理体制、施工管理体制の検討や助言を行う

答. 3

【No. 2】監理・施工に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

1. BIM …… 3次元CADを活用したビルディングインフォメーションモデル
2. 建築物省エネ法 …… 建築物のエネルギー消費性能の向上を図る
3. グリーン購入法 …… 環境物品など、グリーン調達 of 積極的な推進
4. マニフェスト制度 …… 建築工事に係る資材の再資源化などに関する制度

答. 4

【No. 3】積算・見積りに関する次の文章の、 に当てはまる語句の組合せとして、最も適当なものはどれか。

『 A とは、「ある一定単位の仕事を行う場合に必要な一定の作業量、材料量を表わすこと。」をいう。また B とは、「使用した材料（規格材料）に対し、実際それからつくられた製品量の割合」をいう。材料ロスの少ないときは、 C がよいという。』

- | | A | B | C |
|----|-----|-----|-----|
| 1. | 歩掛り | 歩合い | 歩留り |
| 2. | 歩留り | 歩合い | 歩掛り |
| 3. | 歩掛り | 歩留り | 歩留り |
| 4. | 歩留り | 歩掛り | 歩掛り |

【No. 4】 商業施設の工事契約に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

1. 一式請負とは、設計と施工を同一の会社が請負う方式である
2. 分割請負方式とは、専門技術を要する工事や内装工事など専門業者が個別に請負う方式である
3. 共同請負方式とは、複数の請負者が特定の工事の完成だけを目的とした臨時の企業体を編成して、連帯して請け負う方式である
4. コストオン方式とは、個別に選定した各設備会社などの工事現場管理費を加算した金額で、建設会社と契約する方式である

【No. 5】 仮設・解体工事の安全対策に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

1. 高所作業車を運転する場合、2m以上 10m未満のものを現場内で運転する場合、特別講習を受講しなければならない
2. アスベストとは岩綿のことで、2006 年までの建築材料に含有された有害物質であり、解体工事前の事前調査報告が義務付けられた
3. 安全帯は墜落制止器具として、ショックアブソーバー対応型の使用が義務付けられた
4. 移動式足場のうち、ローリングタワーは転墜落の危険があるため人を乗せたまま移動してはならない

【No. 6】 金属工事に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

1. ステンレスは耐食性の高い金属であるが、不適当な使用をしても錆びる場

合は全くない

2. 炭素鋼は鉄を主な成分とし、炭素の量により使用部位が変わるが、鉄筋や鋼管、溶融亜鉛めっき鋼板等に使用される
3. 天井鋼製下地として、溶亜鉛めっき鋼板またはステンレスを使用した
4. 天井下地組工事において、天井のふところが 2.1m だったので、振れ止め補強を行った

答. 1

【No. 7】 建具工事における建具金物に関する次の記述のうち、**最も不適当な**ものはどれか。

1. 丁番とは開き扉などの戸を支え開閉を行う金具であり、旗丁番・ピアノ丁番などの種類がある
2. ドアクローザーとは戸と枠に取付け、自動閉鎖させる機構を持つ金物である
3. ピポットヒンジとは、戸を上下から軸で支える機構で、持出し吊りと中心吊りがある
4. フロアヒンジとはカギによる上の施開錠をつかさどる部分で、シリンダー錠などの種類がある

答. 4

【No. 8】 ガラス工事に関する次の記述のうち、**最も不適当な**ものはどれか。

1. 板ガラスの取り付けにはクリアランスとかかり代の規定値を確保する必要がある
2. ガラスブロックの目地幅は仕上げの良さを考慮して 30mm とする
3. グレイジングガスケットには先付け・後付けがある
4. 網入りガラスは防火性に優れ、防火扉の窓部分に使用される

答. 2

【No. 9】 塗装工事に関する次の語句の組み合わせのうち、最も不適当なものはどれか。

1. パテ処理 …………… 硬化後研磨
2. はけ塗り …………… オイルステイン
3. 吹付け …………… エアースプレー方式
4. ローラーブラシ塗り …… メラミン焼き付け工法

答. 4

【No.10】 材料に関する次の記述のうち、不燃材料でないものはどれか。

1. 厚さが 12 ミリメートル以上のせっこうボード
2. 厚さが 15 ミリメートル以上の木毛セメント板
3. 瓦
4. グラスウール

答. 2

【No.11】 石材に関する次の文章の、 に当てはまる語句の組合せとして、最も適当なものはどれか。

A は石灰岩が熱・圧力により変質したもので、磨くと光沢が出る。

B は水成岩の一種で、熱には強い一方、汚れが付きやすい。

- | | A | B |
|----|-----|-----|
| 1. | 花崗岩 | 蛇紋岩 |
| 2. | 花崗岩 | 安山岩 |
| 3. | 凝灰岩 | 軽石 |
| 4. | 大理石 | 砂岩 |

答. 4

【No.12】木質系材料に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

1. 木材は金属に比べ、熱伝導率、熱膨張率が大きい
2. パーティクルボードの加工品には難燃板がある
3. LVLは、単板の繊維方向をすべて平行に積層・接着したものである
4. 耐火木材は耐火構造に用いることができる

答. 1

【No.13】機能・性能と材料に関する次の語句の組み合わせのうち、最も不適当なものはどれか。

1. 断熱 …………… 硬質ウレタンフォーム
2. ヒートアイランド対策 …………… 保水性舗装
3. 耐火被覆 …………… けい酸カルシウム板
4. 延焼の恐れのある部分の開口部 …… 線入りガラス

答. 4

【No.14】 次の文章の、 に入る語句として最も適切なものはどれか。

『とは、建物、構築物、設備等の業務用不動産すべてを経営にとってコストを最小、効果を最大にする状態で保有、賃借、使用、運営、維持するために行う総合的な経営活動のことである。』

1. ファシリティマネジメント
2. コンストラクションマネジメント
3. プロパティマネジメント
4. プロジェクトマネジメント

答. 1

【No.15】 防災対策・防犯対策に関する次の記述のうち、最も不適当なものはどれか。

1. 非常口サインには避難口誘導灯と通路誘導灯などがあり、建築基準法で義務付けられている
2. 中央管理室（中央監視室）は避難階または直上・直下階に設置する
3. セキュリティシステムにはICカード、電気錠、生体認証などがある
4. 防災センターでは自動火災報知機、スプリンクラー設備などを監視、操作できる

答. 1
