

平成26年度マンション改修施工管理技術者試験  
記述式試験解答

【問題1】

解答

- ① 帯筋 (フープ).....
- ② 柱の主筋 (又は主筋).....
- ③ あばら筋 (スターラップ).....
- ④ 幅止め筋.....
- ⑤ 腹筋.....

【問題2】

解答

- ① 空気.....
- ② 水.....
- ③ セメント.....
- ④ 細骨材 (砂).....
- ⑤ 粗骨材 (砂利).....

【問題3】

(正解表)

①	②	③	④	⑤
ウ	ケ	ア又はエ	エ又はア	オ

【問題4】

(正解表)

①	②	③	④	⑤
ア	イ	ア	ウ	イ

【問題 5】

【参考解答例】

① 仮設工事

例：足場仮設材の搬入時間を通勤、通学時間帯を避けて行った。

② 下地補修工事（タイル補修工事含む）

例：タイルの部分撤去作業時に、必ず 2 人組で 1 人がタイルの落下物を受ける態勢とした。

③ 塗装工事

例：塗装工事において上塗り 1 回目と 2 回目の色を変えて塗り残しが無いよう管理した。

④ 防水工事

例：ウレタン塗膜防水の塗り厚を確保するため、使用予定缶数の算出と膜厚計で管理した。

⑤ 設備工事（給排水設備工事又は電気設備工事）

例：給水管更新工事において水圧試験を行い、1 時間以上放置し圧力計の変動がないか確認した。