

平成30年2月 登録鳶・土工基幹技能者更新講習試験問題

問題1. 指導者としての心構えとして**不適當なもの**を1つ選びなさい。

- ① 現場状況を的確に把握する。
- ② 進行経過を的確に予測する。
- ③ 作業員の能力を把握し不適格者は排除する。
- ④ 指示する相手に反論させない話し方をする。

問題2. 登録基幹技能者に求められる能力として**不適當なもの**を1つ選びなさい。

- ① 元請技術者を指揮・監督できるだけの十分な技術力を有する。
- ② 現場に適した施工方法の提案ができる。
- ③ 他の職種の職長との調整能力を有する。
- ④ 常にコスト意識を持って判断、行動することができる。

問題3. 基本計画作成において次に挙げた留意事項で**最も不適當なもの**を1つ選びなさい。

- ① 数量、工費の大きい工程は優先して考える。
- ② 資機材の円滑な転用を考える。
- ③ 繰り返し作業はマンネリ化により効率が低下するので避ける。
- ④ 管理の面から過度な作業の集中は避ける。

問題4. 作業手順書を作成するときの留意事項として**最も不適當なもの**を1つ選びなさい。

- ① 労働安全衛生法等の法令には違反しない。
- ② 現場の実情にとらわれない。
- ③ 短くコンパクトにまとめる。
- ④ 「～しない」といった否定的な言葉は使わない。

問題5. 資材管理に関する記述として**不適當なもの**を1つ選びなさい。

- ① 現場での保管期間はできる限り短くするよう計画する
- ② 残材は他の現場で有効活用を図るか返品する
- ③ 実数量の算出は施工図で行う
- ④ 資材の搬入は工程の進捗状況より計画段階の決定を優先する

問題6. 実行予算に関する記述で**適当なもの**を1つ選びなさい。

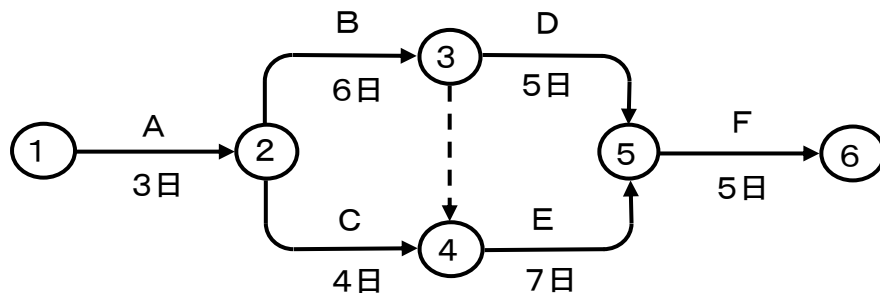
- ① 実行予算書は公的に決められた書式がある。
- ② 実行予算は工事着工前に予測して作成する。
- ③ 実行予算は工種別には作成しなくてもよい。
- ④ 実行予算は作業所毎には作成する必要はない。

問題7. 出来高と労務量の関係で**不適當なもの**を1つ選びなさい。

- ① 予定より工程が進んでいると投入労務量の削減が可能である。
- ② 投入労務量が多いほど増益傾向にある。
- ③ 計画どおりに工程が進んでいると投入労務量の調整が可能である。
- ④ 予定より工程が進んでいると増益傾向にある。

問題8. 下図はある工事のネットワークを示したものであるが、次の記述のうちで**間違っているもの**を1つ選びなさい。

- ① ネットワークの全作業を終了させるには、21日間かかる。
- ② 作業Cは、2日間余裕がある。
- ③ 作業Dは、作業Bが終了すれば開始出来る。
- ④ 作業Eは、8日目から開始出来る。



問題9. 品質管理に関する記述として、**不適当なもの**を1つ選びなさい。

- ① 品質管理とは、買い手の要求に合った品質の物を 経済的に作り出すことである。
- ② 仮設物の内、将来撤去されるものについては、品質管理の対象外である。
- ③ 瑕疵担保責任は引き渡し時に発生する。
- ④ ISOとは国際標準化機構のことである。

問題10. 建設業法に関する記述として**不適当なもの**を1つ選びなさい。

- ① 施工体制台帳はそれぞれの工事現場ごとに備え置かなければならない。
- ② 工期変更にかかる工事は契約変更を免除されている。
- ③ 1次下請業者が再下請する時は元請に通知しなければならない。
- ④ 契約は下請工事の着工前に書面により行わなければならない。

問題11. 労働安全衛生法関係法令に関する記述として**最も不適当なもの**を1つ選びなさい。

- ① 足場の高さ2m以上の作業床は幅が35cm以上、すき間3cm以下である。
- ② 足場の高さ2m以上の作業床の床材と建地との隙間は12cm未満である。
- ③ 足場の組立て等の作業には特別教育の修了者を配置する。
- ④ 足場板を長手方向に重ねる時は支点の上で20cm以上重ねる。

問題12. 労働安全衛生関係法令で作業主任者を**選任しなくてよいもの**を1つ選びなさい。

- ① 高さ5m以上の足場の組立作業
- ② 軒の高さが5m以上の木造建築物の構造部材の組立作業
- ③ 高さが5m以上の平屋の鉄骨造建築物流の組立作業
- ④ 高さ5m以上のクレーンの組立作業

次ページの問題13, 14は記述式です。次ページの問題用紙に直接、記入してください。

以下の2問は記述式となります。(解答をこの問題用紙に直接記入してください。)

事務局用	受講番号

問題13. 後継者育成のため心がけていることを**6項目**記入しなさい。

(18点)

- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____
- ⑥ _____

問題14. 現場の作業効率を上げるために常日頃心がけていることを**5項目**記入しなさい。

(10点)

- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____

事務局 使用欄		