

一般建築物石綿含有建材調査者講習修了考査(サンプル)

【問題1】 石綿についての記述の中で不適切なものを選べ

- ア 石綿の生成過程は、解明されていない。
- イ 石綿をその重量の0.1%を超えて含有する物は製造禁止の対象となる。
- ウ クリソタイルは蛇紋石群に属する。
- エ 6種類の石綿のうち、蛇紋石群に属するものは5種類である。

【問題2】 石綿の有害性についての記述の中で正しいものを選べ

- ア WHOでは、吸入性石綿繊維は、長さと幅の比を2:1以上でかつ幅 $3\mu\text{m}$ 未満としている。
- イ 石綿肺は大量に石綿を吸入することによって発症する。
- ウ 通常の肺がんと比して、石綿ばく露による肺がんの病理組織型は、特徴的である。
- エ びまん性悪性胸膜中皮腫は、わが国では近年減少傾向にある。

【問題3】 石綿含有建材のレベル分類に関する記述の中で、不適切なものを選べ

- ア 吹付け石綿はレベル1である。
- イ 石綿保温材はレベル2である。
- ウ 石綿耐火被覆板と石綿円筒は同じレベルである。
- エ 除去時の発じん性が比較的低いのはレベル3である。

【問題4】 建築物石綿含有建材調査に関する記述の中で不適切なものを選べ

- ア 事前調査の対象は、建築物、工作物または船舶の解体または改修の作業を行うときである。
- イ 建築物に係る事前調査は、適切な知識を有するとして厚生労働大臣が定めた者が実施しなければならない。
- ウ 事前調査として、対象建築物のすべての材料は、必ず、設計図書等の文書で確認しなければならない。
- エ 事業者は、事前調査結果報告書に基づく調査の記録を3年間保存しなければならない。

【問題5】 石綿関係法令に関する記述の中で正しいものを選べ

- ア 大気汚染防止法では、石綿を「無機粉じん」と位置づけた。
- イ 建築基準法では、建築物の増改築時、その規模に関わらず必ず石綿を除去しなければならない。
- ウ 廃棄物処理法では、解体等で発生する「石綿含有廃棄物」を安定型処分場に埋立処分することとしている。
- エ 建築物の解体工事は、床面積の合計 500 m^2 以上から建設リサイクル法の「対象建設工事」の規模に該当する。

【問題6】 建築物石綿含有建材調査についての記述の中から不適切なものを選べ

- ア 改修の事前調査の目的は「労働者保護や周囲への飛散防止」である。
- イ 改修の事前調査では、改修箇所に関わらず全館全部屋が対象となる。
- ウ 解体の事前調査の調査手法は「目視・採取」である。
- エ 建築物の竣工年、改修履歴などの情報を入手することが必要である。

【問題7】 建築物石綿含有建材調査についての記述の中から正しいものを選べ

- ア 調査が長時間にわたる場合は防じんマスクおよび帯電防止の作業衣を着用する。
- イ 石綿の有無が不明な吹付け材、断熱材等の調査時は、必ず該当部位の湿潤化を行う。
- ウ 形態が「板状」の場合、書面調査で「無含有建材」と記載があれば石綿含有の可能性は無い。
- エ 調査の総合的判断情報源は、設計図書等や管理者からの情報と現地調査からの情報の2種類である。

【問題8】 石綿含有建材調査者の役割についての記述の中から不適切なものを選べ

- ア 調査者の職責は依頼された調査範囲における結果に対する限定された責務である。
- イ 対象となる建築物の着工時期にかかわらず現地調査は必要である。
- ウ 建築物の調査結果は解体・改修工事の施工方法などにも影響する。
- エ 調査者が、該当地域の住民に対し、調査結果の説明を行う場合がある。

【問題9】 建築基準法の防火規制に関する記述の中から、不適切なものを選べ。

- ア 防火規制とは、火災による建築物の倒壊や延焼を防止するための規制のことである。
- イ 防火地域とは、市街地における火災の危険を防ぐために、地方公共団体が都市計画において定めた地域である。
- ウ 建築物の用途、規模、地域に応じて耐火構造などとするのが、建築基準法で義務づけられているのは基礎・壁・柱などの主要構造部である。
- エ 特殊建築物とは、防火・避難上の配慮を必要とする用途に供する建築物をいう。

【問題10】 建築基準法の「延焼の恐れのある部分」についての記述の中で不適切なものを選べ

- ア 防火地域・準防火地域等では、「延焼の恐れのある部分」に十分な性能を持たせる必要がある。
- イ 隣地境界線および道路の中心線が基準となる。
- ウ 建物の1階では、基準線から2メートル以下の部分である。
- エ 建物の2階以上では、基準線から5メートル以下の部分である。

.....
【解答】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
エ	イ	ウ	ウ	ウ	イ	イ	イ	ウ	ウ