

○建築環境工学

試験区分：R8 前期学力	教科名：建築環境工学	問題番号：2の1 問1
建築環境工学に関する既学習範囲内の重要専門語句について、文章による最低限必要かつ十分な説明能力を問う。		
(1) 光・照明分野の自然光導入に関する語句の知識と説明能力を問う。		
(2) 光・照明分野の日射制御手法に関する語句の知識と説明能力を問う。		
(3) 換気分野のシックハウス対策の語句の知識と説明能力を問う。		
(4) 換気分野のシックハウス原因に関する知識と説明能力を問う。		
(5) 換気分野の燃焼器具の危険性や特徴に関する知識と説明能力を問う。		

試験区分：R8 前期学力	教科名：建築環境工学	問題番号：2の1 問2
建築環境工学に関する既学習範囲内の各分野の専門語句と単位、正誤に関する文章読み取り能力を問う。		
(1) 光・照明分野の室内照度分布の良し悪しを判断する基準を問う。		
(2) 光・照明分野の面光源照度に関わる要因と影響する照度の知識を問う。		
(3) 光・照明分野の線・面光源照度に関わる計算式あるいは図の適用知識を問う。		
(4) 光・照明分野の面光源照度に関わる計算式の基礎知識を問う。		
(5) 換気分野の換気量計算に用いる単位を問う。		
(6) 伝熱分野の各種用語に付随した単位の知識を問う。		
(7) 光・照明分野の重要語句に関連した単位の知識を問う。		
(8) 換気分野と伝熱分野の重要語句についての判別知識を問う。		

試験区分：R8 前期学力	教科名：建築環境工学	問題番号：2の1 問3
建築環境工学に関する既学習範囲内の日射・日照分野について、知っておくべき基礎的知識と日射量に関する応用力を問う。		
(1) 直達日射と受光面の傾斜との関連を問う。		
(2) 大気透過率Pと天空日射の関連を問う。		
(3) 大気透過率Pが直達日射量と天空日射量に与える影響に関する知識と文章表現力と問う。		