

コンクリート工学 演習3 (硬化コンクリート) 解答用紙

学籍番号 _____

氏名 _____

1. 土木練習帳

練習問題

5-1	5-2	5-3	5-5	5-6	5-7	5-9
②	b	c	d	d	c	③

2. O×問題

1)	2)	3)	4)	5)
○	×	○	○	○
6)	7)	8)	9)	10)
×	○	×	○	○
11)	12)	13)	14)	15)
×	○	○	○	×
16)	17)	18)	19)	20)
○	×	○	○	○

3. 語句説明

(1)	<p>持続荷重のもとに起こる時間依存性の塑性ひずみ。あるいはと、一定荷重を持続荷重した場合に、時間の経過とともにひずみが増大する現象。</p>
(2)	<p>材料のかたさを表す指標で、単位ひずみあたりの応力の値（応力-ひずみ関係が直線であれば、$\sigma = \varepsilon E$ が成り立つ）で表される。</p>
(3)	<p>コンクリート中の水分が蒸発することにより変形する現象</p>

4. 圧縮強度に及ぼす各種要因の影響

