

## 第23回省エネ建築診断士試験 解答用紙

受講番号	A-000	
氏名	パッシブ花子	
所属名	パッシブハウス・ジャパン	

計算問題の答えには必ず単位を記入してください！

問題番号	1	2	3	4	点数
1-1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
1-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
1-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2-2	18℃: 17%(±2)		22℃: 13%(±)2		2
2-3	5 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>				1
2-4	温度: 16.4 °C		湿度: 4.8(±0.5) g/kg		4
3-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
3-2	B	理由は解答用紙の裏面に記入の事			2
3-3	最も暖かい部屋		最も寒い部屋		
	住宅A:	1	住宅A:	2	1
	住宅B:	6	住宅B:	5	1
3-4	B	理由は解答用紙の裏面に記入の事			2
4-1	A				1
4-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
4-3	3468 W				1
4-4	暖房費: 30,000 円		一次エネルギー: 900 kWh		2
5-1	外気に対して: 267.2 W		非暖房室に対して: 478.8 W		2
	総熱損失: 827.6 W				1
5-2	昼間: 720 W		夜間: 180 W		2
5-3	昼間: 107.6 W		夜間: 647.6 W		2
5-4	816 W				2

事務局使用欄

--	--	--

## 第23回省エネ建築診断士試験 文章問題模範解答

### 問題3-2

住宅B、理由：住宅Aは1のエリアが3のエリアの南窓に午前中影を作ってしまうから。

### 問題3-4

住宅B、理由：外皮が多いほうが寒くなり、南面の窓が多い方が暖くなる。そう考えると6室の中で6がもっとも暖かく、5が最も寒い部屋となる。

### 補足：

理由が正しくないもしくは不十分であると判断された場合でも、  
A/Bの選択が正しかった場合は1点配点としました。