

2 級 実技試験[ペーパーテスト]問題

1. 試験時間 60 分

2. 問題数 3 題(設問数 4)

3. 注意事項

(1) 携帯電話の使用は禁止します。(電源を予め切り、バック等にしまって下さい)

(2) 机上には、受検票及び筆記用具及び電子式卓上計算機以外のものを置いてはいけません。

(計算機能付き腕時計は禁止します)

(3) 試験官の指示があるまでは、この表紙は開けてはいけません。

(4) 試験官の指示に従って、試験問題及び解答用紙を含めたページ数を確認して下さい。

もし、異常があった場合には黙って手を挙げて下さい。

(5) 解答用紙には、必ず鉛筆又はシャープペンシルを使用して下さい。

(6) 解答用紙には、受検番号、氏名を必ず記入して下さい。

(7) 試験官の指示に従って試験を開始して下さい。

(8) 答えは、解答用紙の解答欄に記入して下さい。

なお、解答欄には要求している解答以外は記入しないで下さい。

(9) 計算等は、問題用紙の余白又は裏面を使用して下さい。

なお、電子式卓上計算機を使用してもかまいません。

(10) 試験中、質問があるときは黙って手を挙げて下さい。

ただし、試験問題の内容、漢字の読み方等に関する質問にはお答えできません。

(11) 試験開始後 30 分間は退出できません。30 分経過後に解答ができあがった場合は、黙って手を挙げて試験官の指示に従って下さい。退室後は試験が終了するまで再入室ができません。

(12) 試験中にトイレに行きたいときは、黙って手を挙げて試験官の指示に従って下さい。

(13) 試験終了の合図があったら、筆記用具を置き試験官の指示に従って下さい。

(14) 試験終了後、解答用紙は提出して下さい。問題用紙は持ち帰って下さい。

<問題 1 >

下記に示す事務所ビルの床の「洗浄作業」について各設問に答えなさい。ただし、建築物の概要及び作業条件等は以下に示すとおりとする。

1. 建築物の概要

(単位：m²)

作業対象箇所	ロビー	廊下及び階段	事務室	会議室	トイレ	給湯室	駐車場・その他
床材料	花崗岩	ビニルタイル	タイルカーペット	タイルカーペット	ビニルタイル	ビニルタイル	コンクリート
階							
5階		120	600	50	40	10	
4階		120	600	50	40	10	
3階		120	600	50	40	10	
2階		120	600	50	40	10	
1階	500	60	400	0	40	10	150
合計							

2. 作業条件等

(1) 洗浄対象の床仕上げ材は、花崗岩、タイルカーペット、ビニルタイルとする。

(2) タイルカーペット床の洗浄作業は、100 m²当たり 3 ℓの洗浄液を必要とする。

洗浄液は、洗剤原液を 30 倍に希釈したものである。

設問 1. 洗浄する対象床面積の合計 (m²) を算出なさい。

設問 2. タイルカーペット床の洗浄作業に必要な洗剤原液の量 (ℓ) を算出なさい。

<問題 2>

設問 1. 下記の枠内の文章は、感染と清掃について記述したものである。

次の文章を読み、文章が正しく完成するよう、かっこ（ ）内にあてはまる最も適切な番号（①～⑩）を下記の語群から選択し、A～Eの解答欄にそれぞれあてはまる語句の番号を記入しなさい。

- | |
|---|
| (1) 感染は（ A ）、感染経路、感受性宿主がそろって成立する。 |
| (2) 清掃従事者が行う清掃は（ B ）を遮断することに大きく関わる。 |
| (3) 接触感染は、主に（ C ）を介して伝播する。 |
| (4)（ D ）は、せき、くしゃみ、会話中に飛び散る病原性微生物が別の人の粘膜に付着して引き起こす感染である。 |
| (5)（ E ）は病原性微生物を含む飛沫核が長時間空中に浮遊し、広い範囲で伝播し引き起こす感染である |

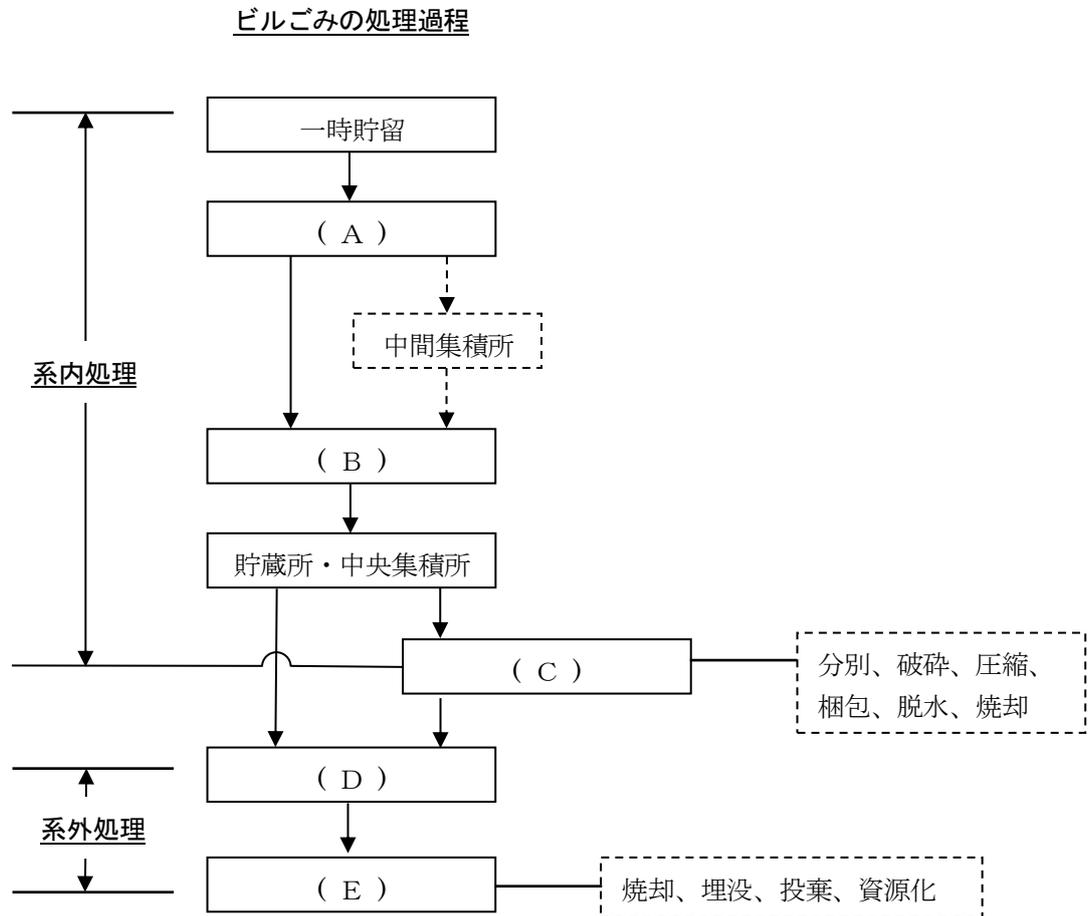
<語 群>

- | | | | | |
|-------|--------|-------|---------|-------|
| ①感染経路 | ②感受性宿主 | ③感染源 | ④病原性微生物 | ⑤人の手指 |
| ⑥接触感染 | ⑦空気感染 | ⑧飛沫感染 | ⑨感染の連鎖 | ⑩間接接触 |

<問題3>

設問1. 次の図表は、ビルごみの処理過程を示したものである。

A～Eまでの枠内にあてはまる最も適切な語句を下記語群(①～⑩)から選択し、A～Eの解答欄にそれぞれあてはまる語句の番号を記入しなさい。



<語 群>

①搬出	②保管	③運搬	④処分	⑤分別	⑥焼却
⑦水平移動	⑧収集	⑨中間処理	⑩リサイクル		

2級 実技試験[ペーパーテスト]正解

問題番号		解答欄					※得点
問題 1	設問 1	4,290 m²					
	設問 2	3 リットル					
問題 2	設問 1	A	B	C	D	E	/
		③	①	⑤	⑧	⑦	
問題 3	設問 1	A	B	C	D	E	/
		⑧	③	⑨	①	④	
※得点合計							

注) ※欄には、受検者は記入しないで下さい。

受検番号	
氏名	