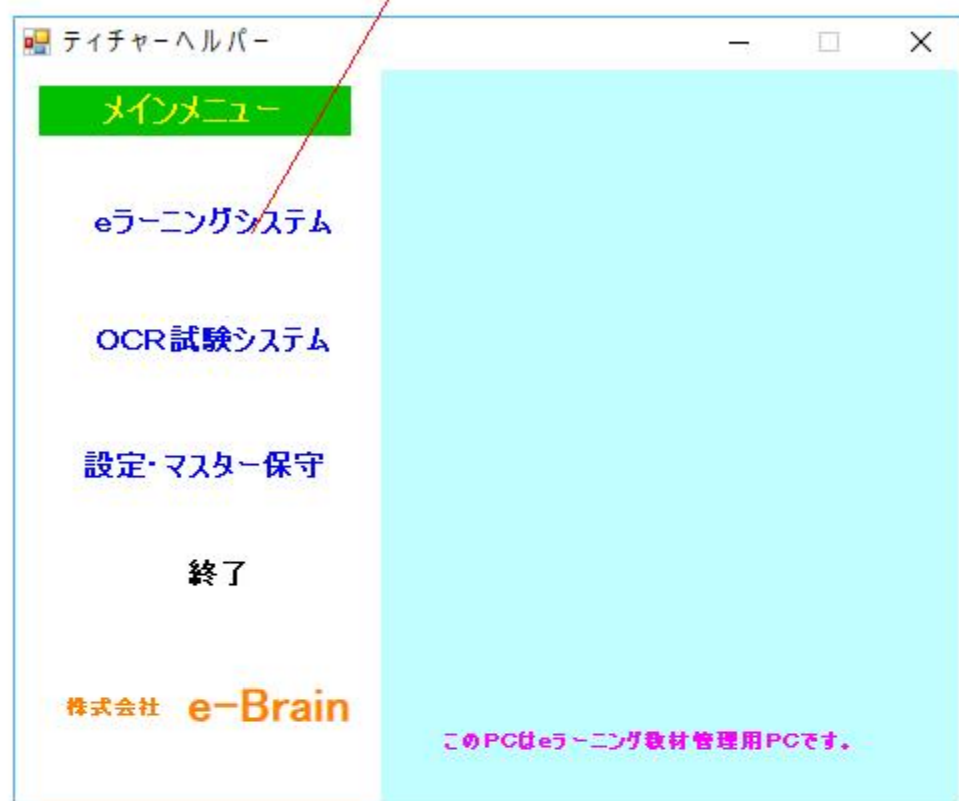


eラーニングによるCBT試験

CBTとはコンピュータを使って試験をすることです。今日ではインターネットも利用できるようになりました。

1. eラーニング管理システムの起動

ここをクリックしてください。



ここをクリックしてください。

2. eラーニング管理サーバの表示

サンプル教材2のフォルダーの教材一覧が表示されます。

[illegible]

3. eラーニング管理サーバーでCBTの設定

ここをクリックしてボタンを
「試験」に変えて下さい。

[illegible]

ボタンの表示が「試験」に代わります。

[illegible]

4. マイティチャーターの解答データのダウンロード

[illegible]

マイティーチャーから試験の解答結果をダウンロードして表示します。

解答結果ダウンロード中のメッセージが表示されます。

eラーニング管理システム 処理対象ファイル: サンプル教材2※練習問題 1.etm

eラーニング教材フォルダー eラーニング教材フォルダー

解答用紙読み込み停止 **採点箇所指定** **個人別解答クリア** **問題別解答クリア** **宿題管理** **管理シ**

解答結果読み込み中です

選択 表示 教材リスト

☒	☒	1 練習問題1.etm 【記号選択問題】
☒	☐	2 練習問題2.etm 【基本情報技術者試験】
☒	☐	3 練習問題3.etm 【ITパスポート】
☒	☐	4 練習問題4.etm 【C言語プログラミング能力認定試験】
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	
☐	☐	

解答状況をリアルタイムで表示します。

処理対象ファイル: サンプル教材2※練習問題 1.etm

試験データ指定

OCR成績処理(解答用紙フォームファイル指定)

試験結果をCSVファイルへ出力

書き出し **名前を付けて出力**

一覧表印刷

生徒ID順成績表 **最終順位**

得点順成績表

☒ 名前表示 ☐ 解答用紙ファイル名表示

集計表印刷

総合成績集計表

誤答統計リスト

ヒストグラム区間 **5**

生徒配布用

個人

プリンタ選択 **ページ設定** A4に設定してください

ファイル試験名 **サンプル教材2※練習問題 1.sps:記号選択問題**

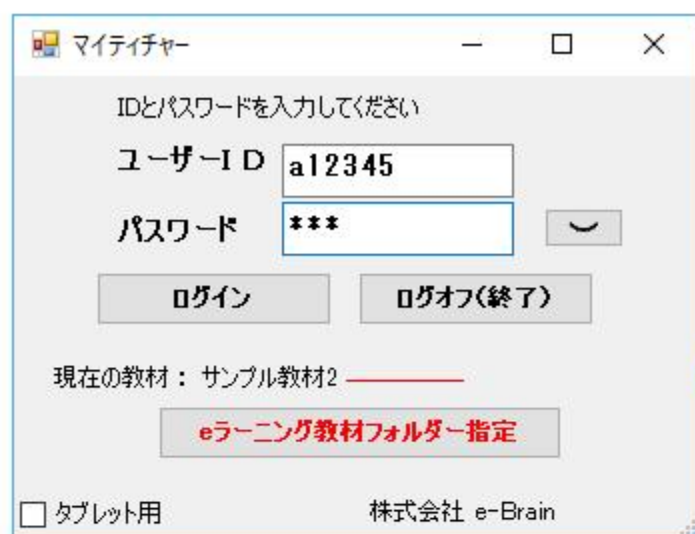
実施日: 2018年11月22日 試験コード: 12345 満点: 100 平均: 54.8 **受験者数: 5** ☒ 正解 ☒ 誤り ☐ 未解答

正解表示

解答用紙評価	生徒番号	氏名	得点	順位	回数	校No→ 時間/設問名 正答率	1 問1①	2 問1②	3 問1③	4 問1④	5 問2①	6 問2②
☒	a56891	頑張 花子	72	2	1	02/25 21:47:50	キ	ウ	イ	エ	エ	ア
☐	a67890	勉強 励	62	3	1	02/25 21:40:58	カ	ウ	キ	エ	エ	ア
☐	b12356	勉強 好男	78	1	1	02/25 22:41:27	キ	カ	イ	エ	エ	ア
☐	b35678	成績 良子	62	3	1	02/25 23:35:02	ク	ウ	イ	キ	エ	イ
☐	a12345	満点 堂	0	5	1	02/28 22:17:57						

15/

5. マイティチャーでC B T（コンピュータでの試験）実施



マイティチャー

IDとパスワードを入力してください

ユーザーID

パスワード

現在の教材： サンプル教材2

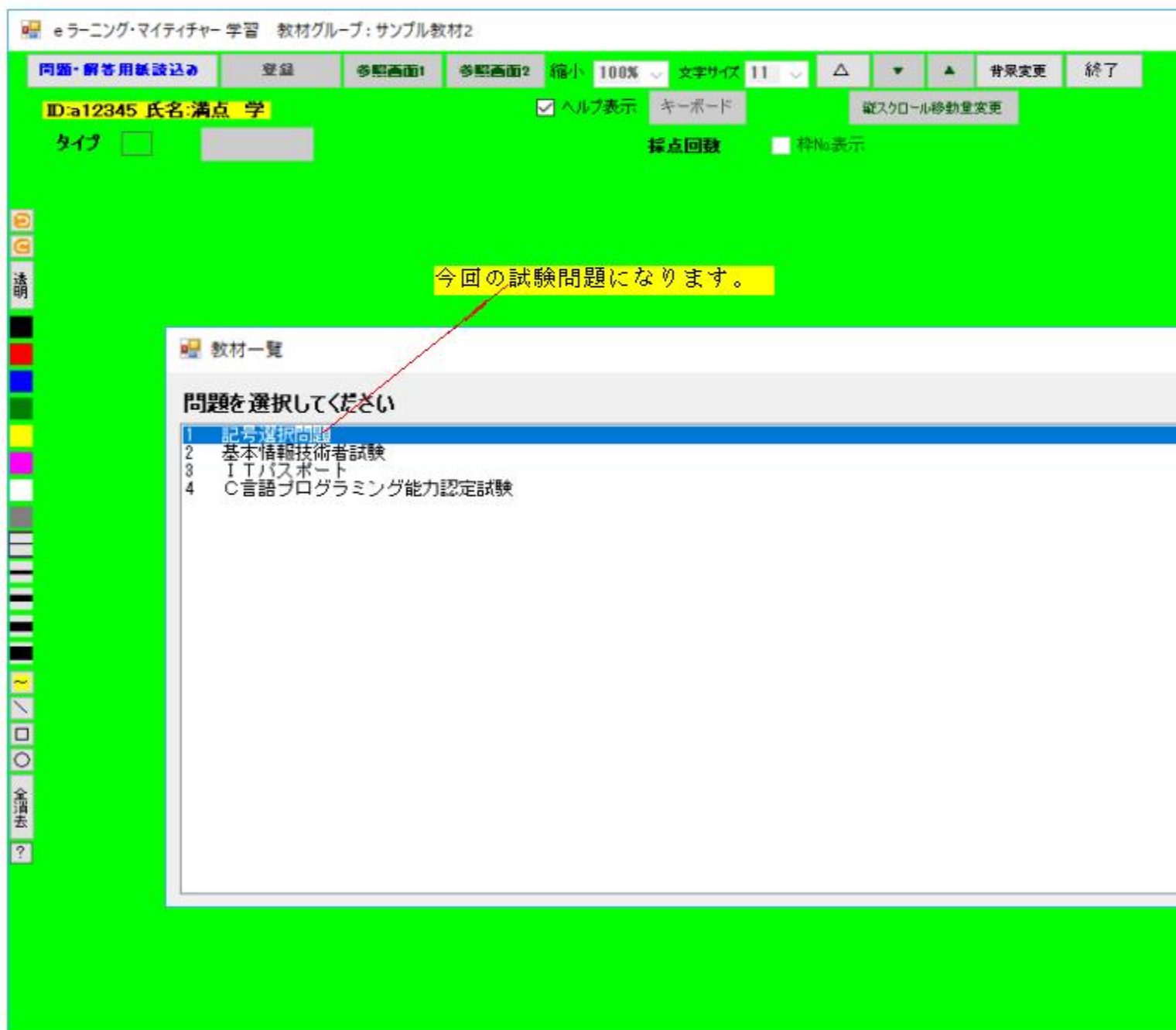
☐ タブレット用

株式会社 e-Brain

マイティチャーの使い方は「マイティチャーの操作」を参照して下さい。

はC B Tが入っているサンプル教材2を選んでください。

マイティチャー画面



eラーニング・マイティチャー 学習 教材グループ: サンプル教材2

問題・解答用紙渡込み 登録 参照画面1 参照画面2 縮小 100% 文字サイズ 11 背景変更 終了

ID: a12345 氏名: 満点 学

☒ ヘルプ表示

タイプ ☐

☐ 採点No表示

今回の試験問題になります。

教材一覧

問題を選択してください

- 1 記号選択問題
- 2 基本情報技術者試験
- 3 ITパスポート
- 4 C言語プログラミング能力認定試験

CBI画面が表示されたら、問題を解き始めて下さい。

解答の入力については「マイティーチャーターの操作」を参照して下さい。

タイマーが表示されます。

参照画面1 参照画面2 縮小 100% 文字サイズ 11 △ ▼ ▲ 背景変更 終了

☒ ヘルプ表示 キーボード 縦スクロール移動量変更 コールヘルプ 残り時間 0:29:58 ☒ タイマー表示

採点回数 0 ☐ 採点表示 ☒ O×表示 正解表示 ☐ 1個 ☐ 全部 ☐ 点無正解 ジャンプ

解答群から選んで記号で答えてください。

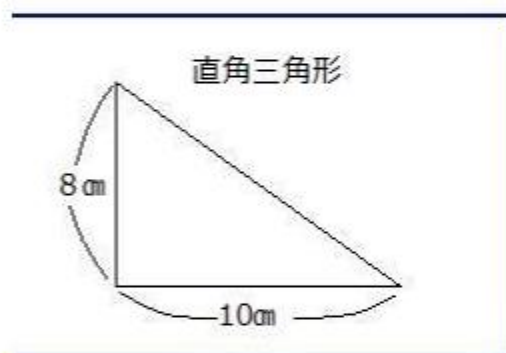
② $12 \times 11 =$

④ $12 \times$ $= 84$

解答群

ア. 15 イ. 23 ウ. 132
エ. 7 オ. 8 カ. 6
キ. 27 ク. 21

円から選んで記号で答えなさい。ただし円周率を3.14とする。



解答群

ア. 40 イ. 15.7 ウ. 80 エ. 78.5

② cm

試験終了ボタンを押すか、タイマーが0になったら試験を終了します。

サンプル教材24練習問題 1.etm

問題・解答用紙読み込み 登録 参照画面1 参照画面2 縮小 100% 文字サイズ 11 △ ▼ ▲ 背景変更 終了

ID: a12345 氏名: 満点 学 ☒ ヘルプ表示 キーボード 縦スクロール移動量変更 コールヘルプ

タイプ: 試験 試験終了 仮採点 55点/100点満点 採点回数 1 ☐ 採点表示 ☒ O×表示 正解表示 ☐ 1個 ☐ 全部 ☐ 点無正解 ジャンプ

問題名: 記号選択問題

記号選択式問題例

試験終了後は得点と正誤が表示されます。

問1 次の枠にあてはまる数を解答群から選んで記号で答えてください。

① $12 + 15 =$

② $12 \times 11 =$

③ $12 +$ $= 35$

④ $12 \times$ $= 84$

解答群

ア. 15 イ. 23 ウ. 132
エ. 7 オ. 8 カ. 6
キ. 27 ク. 21

問2 次の図形の面積を解答群から選んで記号で答えなさい。ただし円周率を3.14とする。



マイティチャーの解答状況が表示されます。

処理対象ファイル： サンプル教材2練習問題 1.etm

試験データ指定

OCR成績処理(解答用紙フォームファイル指定)

試験結果をCSVファイルへ出力

上書き出力

名前を付けて出力

一覧表印刷

生徒ID順成績表

最終順位

得点順成績表

☒ 名前表示 ☐ 解答用紙ファイル名表示

集計表印刷

総合成績集計表

誤答統計リスト

ヒストグラム区間

5

生徒配布用印刷

個人別

プリンタ選択 Canon iP2700 series (1 コピー)

ページ設定

A4に設定してください

ファイル試験名 サンプル教材2練習問題1.sps:記号選択問題

実施日: 2018年11月22日 試験コード: 12345 満点: 100 平均: 65 受験者数: 1 ☐ 正解 ☒ 誤り ☐ 未解答

解答用紙評価	生徒番号	氏名	得点	順位	回数	枠No→時間/設問名 正答率	1問1①	2問1②	3問1③	4問1④	5問2①	6問2②	7問3③
チェック	a56891	頑張 花子	72	2	1	02/25 21:47:50	キ	ウ	イ	エ	エ	ア	ア
チェック	a67890	勉強 励	62	2	1	02/25 21:40:58	カ	ウ	キ	エ	エ	ア	エ
チェック	b12356	勉強 好男	78	2	1	02/25 22:41:27	キ	カ	イ	エ	エ	ア	イ
チェック	b35678	成績 良子	62	2	1	02/25 23:35:02	ウ	ウ	イ	キ	エ	イ	イ
チェック	a12345	満点 学	65	3	3	03/02 00:02:42	キ	イ	ウ	エ	エ	イ	イ

マイティチャー画面

サンプル教材2練習問題 1.etm

問題・解答用紙読み込み

送信・登録

参照画面1

参照画面2

縮小

100%

文字サイズ

11

背景変更

縦スクロール移動量変更

コントロール

ID: a12345 氏名: 満点 学

☒ ヘルプ表示

キーボード

縦スクロール移動量変更

コントロール

タイプ: 試験

試験終了

65点/100点満点 順位(3)

採点回数: 3

☐ 枠No表示

☒ O×表示

正解表示

☐ 1

問題名: 記号選択問題

記号選択式問題例

問1 次の枠にあてはまる数を解答群から選んで記号で答えてください。

① $12 + 15 =$

② $12 \times 11 =$

③ $12 +$ $= 35$

④ $12 \times$ $= 84$

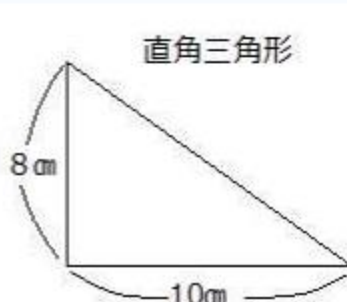
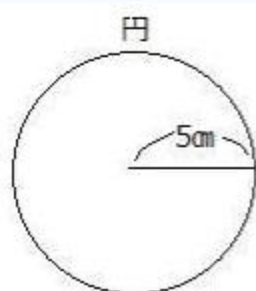
解答群

ア. 15 イ. 23 ウ. 132

エ. 7 オ. 8 カ. 6

キ. 27 ク. 21

問2 次の図形の面積を解答群から選んで記号で答えなさい。ただし円周率を3.14とする。



解答群

ア. 40 イ. 15.7 ウ. 80

①

②

試験終了時にはeラーニング受験者全員の解答状況が表示されます。

水色は正解、赤は誤り、白は未解答です。

処理対象ファイル：サンプル教材2年練習問題 1.etm

試験データ指定

OCR成績処理(解答用紙フォームファイル指定)

試験結果をCSVファイルへ出力

上書き出力 名前を付けて出力

一覧表印刷

生徒ID順成績表 最終順位

得点順成績表

☒ 名前表示 ☐ 解答用紙ファイル名表示

集計表印刷

総合成績集計表

誤答統計リスト

ヒストグラム区間 5

生徒配布用

個人

プリンタ選択 Canon IP2700 series (1 コピー) **ページ設定** A4に設定してください

ファイル・試験名 サンプル教材2年練習問題1.sps-記号選択問題

実施日: 2018年11月22日 試験コード: 12345 満点 : 100 平均: 65 受験者数 : 1 ☒ 正解 ☒ 誤り ☐ 未解答

正解表示

☒ ☐ S ☐

解答用紙評価	生徒番号	氏名	得点	順位	回数	採No→ 時間/設問名 正答率	1 問1①	2 問1②	3 問1③	4 問1④	5 問2①	6 問2②
チェック	a56891	頑張 花子	72	2	1	02/25 21:47:50	キ	ウ	イ	エ	エ	ア
チェック	a67890	勉強 励	62	2	1	02/25 21:40:58	カ	ウ	キ	エ	エ	ア
チェック	b12356	勉強 好男	78	2	1	02/25 22:41:27	キ	カ	イ	エ	エ	ア
チェック	b35678	成績 良子	62	2	1	02/25 23:35:02	ウ	ウ	イ	キ	エ	イ
チェック	a12345	満点 学	65	3	3	03/02 00:02:42	キ	イ	ウ	エ	エ	イ

エラー

6. マイティチャーの画面イメージの表示

ここをクリックして下さい。

処理対象ファイル: サンプル教材2#練習問題 1.etm

試験データ指定

OGR成績処理(解答用紙フォームファイル指定)

解答結果をCSVファイルへ出力

上書き出力 名前を付けて出力

一覧表印刷

生徒番号順成績表 最終順位

得点順成績表

☒ 名前表示 ☐ 解答用紙ファイル名表示

集計表印刷

総合成績集計表

誤答統計リスト

ヒストグラム区間 5

生徒配布用印刷

個人別成績

プリンタ選択 Canon iP2700 series (1 コピー) ページ設定 A4に設定してください

ファイル: 試験名 サンプル教材2#練習問題 1.sps: 記号選択問題

実施日: 2018年11月22日 試験コード: 12345 満点: 100 平均: 70.4 受験者数: 5 ☐ 正解 ☒ 誤り ☐ 未解答

解答用紙評価	生徒番号	氏名	得点	順位	回数	持No.→ 時間/設問名 正答率	1 問1①	2 問1②	3 問1③	4 問1④	5 問2①	6 問2②	7 問3①
☒	a56891	頑張 花子	44	5	1	11/26 23:24:07	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☒	a67890	勉強 励	71	3	1	11/24 22:51:16	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐
☒	b12356	勉強 好男	82	2	1	11/26 23:26:26	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐
☒	b35678	成績 良子	100	1	1	11/26 23:28:39	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☒	a12345	満点 学	55	4	1	11/24 22:43:16	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐

エラー



(頑張 花子)のマイティチャーの画面が表示され、解答状況を確認することができます。

C:\Users\%e-brain\Desktop\%ティチャーヘルパー\%teacherHelper\answer\%e-learning\teachingMaterial.jpeg

a56891 頑張 花子 72点 順位(2) 採点回数: 1回 ジャンプ 縮小 ☒ 100% ☐ 75% ☐ 50% ☐ 自動 答色 ☒ O×表示 描画

記号選択式問題例

問1 次の枠にあてはまる数を解答群から選んで記号で答えてください。

① $12 + 15 =$

② $12 \times 11 =$

③ $12 +$ $= 35$

④ $12 \times$ $= 84$

解答群

ア. 15	イ. 23	ウ. 132
エ. 7	オ. 8	カ. 6
キ. 27	ク. 21	

問2 次の図形の面積を解答群から選んで記号で答えなさい。ただし円周率を3.14とする。

解答群

ア. 40	イ. 15.7	ウ. 80	エ.
-------	---------	-------	----

7. 試験結果を印刷する

ここをクリックして教材リスト画面を閉じて下さい。

[illegible]

印刷用ボタンが有効になりますので。「生徒ID順成績表」、「得点順成績表」、「総合成績集計表」、「誤答集計リスト」、「個人別成績表」を印刷することが出来ます。

解答用紙基準ファイル：サンプル教材2年練習問題1.sps

試験データ指定

OCR成績処理(解答用紙フォームファイル指定)

試験結果をCSVファイルへ出力

上書き出力

名前を付けて出力

一覧表印刷

生徒ID順成績表

最終順位

得点順成績表

☒ 名前表示 ☐ 解答用紙ファイル名表示

集計表印刷

総合成績集計表

誤答統計リスト

ヒストグラム区間 5

生徒配布用印刷

個人別成績表

プリンタ選択 Canon iP2700 series (1 コピー)

ページ設定

A4に設定してください

ファイル・試験名 サンプル教材2年練習問題1.sps:記号選択問題

実施日：2018年11月22日 試験コード：12345 満点：100 平均：67.8 受験者数：5 ☒ 正解 ☒ 誤り ☐ 未解答

正解表示



解答用紙参照	生徒番号	氏名	得点	順位	1問1① 60	2問1② 60	3問1③ 60	4問1④ 80	5問2① 100	6問2② 60	7問3① 60	8問3② 80	9問4① 80
チェック	a12345	満点 学	65	3	キ	イ	ウ	エ	エ	イ	イ	ウ	ウ
チェック	a56891	頑張 花子	72	2	キ	ウ	イ	エ	エ	ア	ア	ウ	ウ
チェック	a67890	勉強 励	62	4	カ	ウ	キ	エ	エ	ア	エ	ウ	ア
チェック	b12356	勉強 好男	78	1	キ	カ	イ	エ	エ	ア	イ	エ	ウ
チェック	b35678	成績 良子	62	4	ウ	ウ	イ	キ	エ	イ	イ	ウ	ウ

エラー

試験結果の印刷

① (生徒番号順成績表) 生徒番号順に得点を表示します

生徒番号順成績表							
試験名:記号選択問題							
実施日:2018年11月22日 試験コード:12345							
満点 100 受験者数 5 平均 70.4 標準偏差 19.7							
生徒番号	氏 名	ク ラ ス	得 点	偏差値	順 位	評 価	備 考
a12345	満点 学		55	0	4		
a56891	頑張 花子		44	0	5		
a67890	勉強 励		71	0	3		
b12356	勉強 好男		82	0	2		
b35678	成績 良子		100	0	1		

② (得点順成績表) 得点号順に得点を表示します。

得点順成績表							
試験名:記号選択問題							
実施日:2018年11月22日 試験コード:12345							
満点 100 受験者数 5 平均 70.4 標準偏差 19.7							
生徒番号	氏 名	ク ラ ス	得 点	偏差値	順 位	評 価	備 考
a12345	満点 学		55	0	4		
a56891	頑張 花子		44	0	5		
a67890	勉強 励		71	0	3		
b12356	勉強 好男		82	0	2		
b35678	成績 良子		100	0	1		

③ (総合成績表) 試験の度数分布グラフ、問題別正答率を表示します。

総合成績集計表

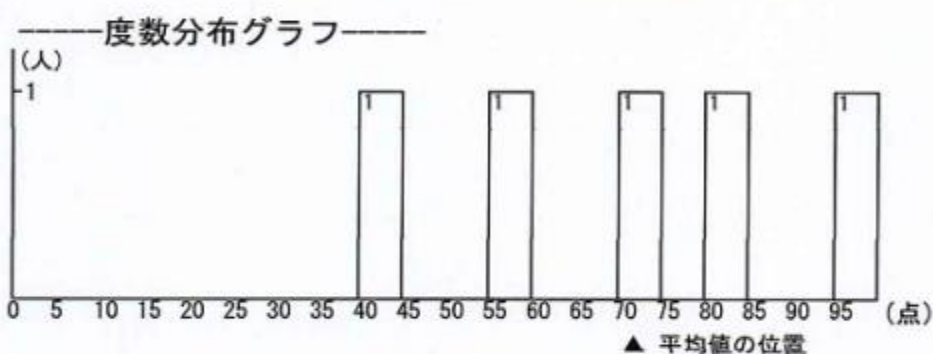
試験名: 記号選択問題

実施日: 2018年11月22日 試験コード: 12345

満点 100 受験者数 5 平均 70.4 標準偏差 19.7

——— 分野別(正答率% 合計点 平均点)統計リスト [総合] ———

大分野	中分野	小分野	問題	正答率
-----	-----	-----	----	-----



——— 問題別正答率% [総合] ———

問1④: 100 問1①: 80 問1②: 80 問2②: 80 問4①: 80 問4②: 80 問4③: 80 問4④: 80

④（個人別成績表）試験結果を受験者に配布するための成績表です。

個人別成績（生徒番号:b35678 氏名:成績 良子）

記号選

得点

※コメ
※評

(人)

-1

0 5 1

問題番号

問1①:

問3①:

問4⑤:

個人別成績（生徒番号:b12356 氏名:勉強 好男）

記号選択問題

実施日:2018年11月22日

得

※コ
※評

(人)

-1

0 5

問題番号

問1①:

問3①:

問4⑤:

個人別成績（生徒番号:a67890 氏名:勉強 励）

記号選択問題

実施日:2018年11月22日

得点

※コメ
※評

(人)

-1

0 5 10

問題番号

問1①:

問3①:

問4⑤:

個人別成績（生徒番号:a56891 氏名:頑張 花子）

記号選択問題

実施日:2018年11月22日

得

※コ
※評

(人)

-1

0 5

問題番号

問1①:

問3①:

問4⑤:

個人別成績（生徒番号:a12345 氏名:満点

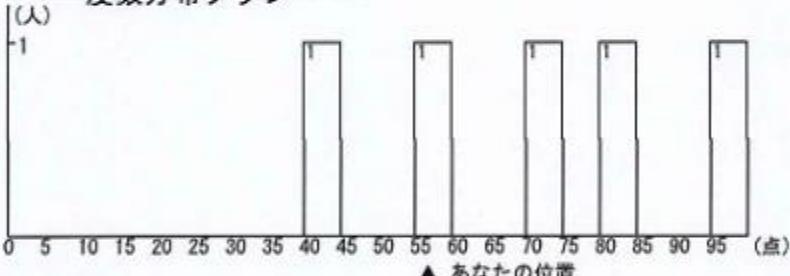
記号選択問題

実施日:2018年11月22日

得点:55点(100点満点) 順位 4 偏差値:0 平均点:70.4 受験者数 5

※コメント:
※評価:

-----度数分布グラフ-----



-----分野別(正答率 合計点)統計リスト【個人別】-----

大分野	中分野	小分野
-----	-----	-----

解答正誤表

問題番号→解答→正誤→正解の順です。(○:正答 ●:点無正答 ×:誤答) 注:正解は誤答のときのみ表示し

問1①:キ○	問1②:ウ○	問1③:ア×	問1④:エ○	問2①
問3①:ア×	問3②:ウ○	問4①:ウ○	問4②:エ○	問4③
問4⑤:イ○	問5①:ウ○	問5②:ア○	問5③:イ×	問5④

8. 試験結果をCSVファイルへ出力する

どちらかをクリックして下さい。

処理対象ファイル: サンプル教材2練習問題 1.etm

試験データ指定

OCR成績処理(解答用紙フォームファイル指定)

試験結果をCSVファイルへ出力

上書き出力 名前を付けて出力

一覧表印刷

生徒ID順成績表 最終順位

得点順成績表

☒ 名前表示 ☐ 解答用紙ファイル名表示

集計表印刷

総合成績集計表

誤答集計リスト

ヒストグラム区間 5

生徒配布用

個人

プリンタ選択: Canon iP2700 series (1 コピー) ページ設定 A4に設定してください

ファイル試験名: サンプル教材2練習問題 1.sps:記号選択問題

実施日: 2018年11月22日 試験コード: 12345 満点: 100 平均: 67.8 受験者数: 5 ☒ 正解 ☒ 誤り ☐ 未解答

解答用紙評価	生徒番号	氏名	得点	順位	回数	時間/設問名 正答率	1問1①	2問1②	3問1③	4問1④	5問2①	6問2②
チェック	a56891	頑張 花子	72	2	1	02/25 21:47:50	1	1	1	1	1	1
チェック	a67890	勉強 励	62	4	1	02/25 21:40:58	1	1	1	1	1	1
チェック	b12356	勉強 好男	78	1	1	02/25 22:41:27	1	1	1	1	1	1
チェック	b35678	成績 良子	62	4	1	02/25 23:35:02	1	1	1	1	1	1
チェック	a12345	満点 学	65	3	3	03/02 01:51:18	1	1	1	1	1	1

エラー

保存先のファイルを選択してください

← → ↕ PC > デスクトップ > eラーニング教材 > サンプル教材2 サンプル教材2の検索

整理 新しいフォルダー

デスクトップ 名前 更新日時 種類 サイズ

ドキュメント

ピクチャ

ビデオ

ミュージック

OS (C:)

検索条件に一致する項目はありません。

ファイル名(N): 練習問題 1.csv

ファイルの種類(I): OCR解答データ(*.csv)

フォルダーの非表示 保存(S) キャンセル

ファイル保存ダイアログボックスが出ますので、保存先フォルダーとファイル名を指定して保存して下さい。

保管したCSVファイルです。

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar indicating the path: PC > デスクトップ > eラーニング教材 > サンプル教材2. The left sidebar shows the navigation pane with 'デスクトップ' selected. The main area displays a list of files:

名前	更新日時	種類	サイズ
練習問題 1.csv	2018/12/04 23:48	Microsoft Excel CSV...	
練習問題 1.etm	2018/11/25 1:57	ETM ファイル	
練習問題 2.etm	2018/11/15 0:44	ETM ファイル	2...
練習問題 3.etm	2018/11/17 0:09	ETM ファイル	
練習問題 4.etm	2018/11/10 20:13	ETM ファイル	

At the bottom, it shows '5 個の項目' and '1 個の項目を選択 1.95 KB'.

9. 注意事項

CBTで使う教材（試験問題）は必ずテスト時間を入力して下さい。

正解・配点入力

テスト名

記号選択問題

読取解像度

150 dpi

実施日

2018 年 11 月 22 日

テスト時間

30 分

テストコード

12345

満点

100

解答枚数

18

配点計

100

正解文字数

1

棒No.	設問名	正解	配点	分野	範囲 開始	範囲 終了	G区 選択	解答 方法	採点 方法
1	問1①	キ	6		ア	ク		記号選択	自動採点
2	問1②	ウ	6		ア	ク		記号選択	自動採点
3	問1③	イ	6		ア	ク		記号選択	自動採点
4	問1④	エ	6		ア	ク		記号選択	自動採点
5	問2①	エ	6		ア	エ		記号選択	自動採点
6	問2②	ア	6		ア	エ		記号選択	自動採点
7	問3①	イ	6		ア	エ		記号選択	自動採点
8	問3②	ウ	6		ア	エ		記号選択	自動採点
9	問4①	ウ	5		ア	オ		記号選択	自動採点
10	問4②	エ	5		ア	オ		記号選択	自動採点
11	問4③	オ	5		ア	オ		記号選択	自動採点
12	問4④	ア	5		ア	オ		記号選択	自動採点
13	問4⑤	イ	5		ア	オ		記号選択	自動採点
14	問5①	ウ	5		ア	エ		記号選択	自動採点
15	問5②	ア	5		ア	エ		記号選択	自動採点
16	問5③	エ	5		ア	エ		記号選択	自動採点
17	問5④	イ	5		ア	エ		記号選択	自動採点
18	問6	イ	7		ア	ウ		記号選択	自動採点

キーボード

ア	イ	ウ	エ	オ
カ	キ	ク	ケ	コ
サ	シ	ス	セ	ソ
タ	チ	ツ	テ	ト
ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ
ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
マ	ミ	ム	メ	モ
ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ
レ	ロ	ワ	ヲ	ン
・	・	ヲ	A	B
C	D	E	F	G
H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q
R	S	T	U	V
W	X	Y	Z	a
b	c	d	e	f
g	h	i	j	k
l	m	n	o	p
q	r	s	t	u
v	w	x	y	z
+	,	-	.	/
0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
	*			

得点の処理方法

小数点以下桁数

↓

少前後未満処理

☒ 四捨五入
 ☐ 切り捨て
 ☐ 切り上げ

生徒ID文字範囲

棒No. 始 終

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

設問名

↓ 1 ↓

上からコピー

上から全部コピー

挿入

削除

列別挿入

列別削除

分野

評価

印刷設定

印刷