

平成28年度 第1学年 1学期末テスト 技術・家庭科(技術分野)

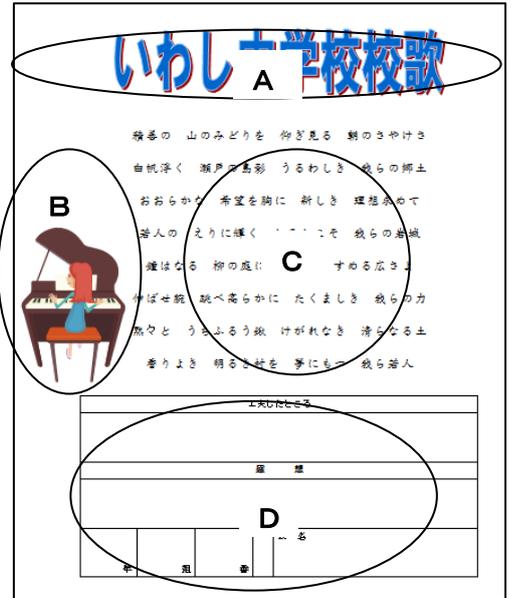
( ) 番 氏名 ( )

1 校歌の入力について、次の問いに答えなさい。

(1) 授業で行ったパソコン操作について、次の①～⑫にあてはまることばを下のア～サより選び、記号で答えなさい。

(⇒は操作の流れを示す)

授業で使用した文書処理ソフトウェアは、マイクロソフト社の(①)である。(①)を使って右の図Aのように文字を目立たせるために使う機能を(②)という。また、Bのような写真や図を貼るには、(③)をクリック⇒(④)を選択し、その目的にあったキーワードを入力し、表示された画像の中から適切なものを選択して(⑤)を行う。(⑤)した後、写真や図の大きさを変更する。Cのように、その写真や図の周りに文字が入力できるようにするには、(⑥)⇒文字の折り返し⇒(⑦)を選択する。Dのような表を入れるには、(③)をクリック⇒(⑧)を選択し、入れたい(⑨)と(⑩)の数を決定する。また、一つの行を何列かに区切りたい場合は、区切りたい行にカーソルを持っていき、(⑪)クリックして⇒(⑫)をすればよい。



- ア ホーム イ 挿入 ウ 列 エ 右 オ 四角 カ 編集 キ ワード  
ク 一太郎 ケ 貼りつけ コ 表 サ 書式 シ 行 ス クリップアート  
セ ワードアート ソ セルの分割 タ セルの結合

(2) 校歌の編集①～⑤を行うときに使用したコマンドボタンを次のア～ナより選び、記号で答えなさい。

- ① 文字の大きさを表すポイントを選んで(入力して)変更する。
- ② 文字の色を変える。
- ③ 文字を太字にする。
- ④ 文字の字体(フォント)を変える。
- ⑤ 文字を中央にもってくる(センタリング)。

ア イ ウ エ オ カ キ ク



ケ コ サ シ ス セ ソ タ チ ツ テ ト ナ



2 コンピュータの操作について、次の問いに答えなさい。

(1) 次の①～④にあてはまることばを下のア～スより選び、記号で答えなさい。

○ 「こんにちは」と打ち込んで「ち」の前にカーソルを合わせて (①) キーを1回打つと⇒「こんにちは」となる。(①) キーはカーソルの (②) の文字を消す。

また、同じようにして (③) キーを1回打つと⇒「こんにちは」となる。(③) キーはカーソルの (④) の文字を消す。

ア	拡張子	イ	ファイル	ウ	シフト	エ	バックスペース	オ	左(前)
カ	右(後)	キ	カーソル	ク	スペース	ケ	保存	コ	変換
サ	ファイル名	シ	データ	ス	デリート				

(2) キーボードを使って文字を入力するとき、ローマ字入力とかな入力のうちどちらが良いか。また、その理由を答えなさい。

3 次の問いに答えなさい。

(1) 次の図は洗濯機の技術の進歩を示しています。洗濯機の技術の進歩により私たちの生活はどのように変わったか、説明しなさい。



(2) 日本で開発された身近な技術にはどのようなものがありますか。1つ書きなさい。

(3) 一部の車についている右の写真のような装置は、車にどのような働きをさせるものか説明しなさい。



(4) 飲み物の容器がビンからペットボトルになり、どのような点がよくなったか説明しなさい。

(5) 法隆寺や東京スカイツリーに使われている地震の揺れを軽減する技術を何といいますか。

(6) 青色発光ダイオードの発明は、なぜノーベル賞をとったのか、説明しなさい。

(7) 機械化して大量生産するシステムのことを何といいますか。

(8) 再生可能エネルギーにはどのようなものがあるか、一つ答えなさい。

(9) 木材の廃材を細かいかたまりにして燃やしたり、植物からエタノールを抽出して燃やしたりして発電する技術が注目されている。この発電方法を何といいますか。

(10) 地球上の資源として存在する燃料のことを何燃料といいますか。また、その燃料にはどのようなものがありますか。1つ書きなさい。

4 身の回りの電気製品（洗濯機以外）を例にとり、昔のものと現代のものと、どこがどのように工夫されてきたのか簡潔に説明しなさい。