

令和3年度入学試験問題（前期日程）

家 庭

（中等教育教員養成課程 家庭専攻）

注意事項

1. 解答は、すべて別紙解答紙の指定の箇所に記入すること
2. 解答紙には、必ず受験番号を記入すること

〔1〕 次の布マスクの手入れ方法を読んで、以下の問いに答えなさい。

















布マスクの手入れ方法

【手順】

- ①洗い桶に水 2ℓ と規定量の衣料用洗剤を入れて溶かし、洗剤液を作る。
- ②洗剤液に、布マスクを 10 分間浸す。
- ③布マスクを軽く押し洗いする。
- ④洗剤液を捨てて水道水ですすぎ、充分すすげたら軽く押し水切りをする。
- ⑤洗い桶に水 1ℓ と塩素系漂白剤 10 ml を入れて漂白剤液を作り、布マスクを 10 分間浸す。
- ⑥ゴム手袋をつけ、漂白剤液を捨てて、布マスクを水道水で 2 回すすぐ。
- ⑦充分すすげたら、清潔なタオルにはさんで水気を切る。
- ⑧布マスクの端を物干しに洗濯バサミでとめて、日陰で風通しのよいところに干す。
- ⑨乾いたら、180～200℃のアイロンをかける。

(問1) この方法で手入れできる布マスクの取り扱い表示について、洗濯処理、漂白処理、自然乾燥およびアイロン仕上げの表示記号を、選択肢の中からそれぞれ1つ選び、A～Pで答えなさい。

選択肢

A		B		C		D	
E		F		G		H	
I		J		K		L	
M		N		O		P	

(問2) 問1の選択肢の中に、ドライクリーニングに関する表示記号があります。
その表示記号をA～Pの中から選び、意味を説明しなさい。

(問3) 手順①に「規定量の衣料用洗剤」とありますが、数字で量を示さない理由を説明しなさい。

(問4) 手順②の効果について、界面活性剤の作用を用いて説明しなさい。

(問5) この布マスクの手入れ方法は、ナイロン素材の布マスクには適さない。
その理由を説明しなさい。

〔2〕 次の人物とその食事に関し、以下の問いに答えなさい。



(問1) 日本人に不足しがちな栄養素の一つにカルシウムがあり、その摂取に牛乳が良いといわれる。理由を簡潔にあげなさい。

(問2) 高校生(10代)と女性(40代)に対し、カルシウムの適切な摂取が必要とされる主な理由をそれぞれ簡潔にあげなさい。

(問3) この三人が核家族である時、高校生(10代)からみた女性(40代)とAの続き柄の組み合わせとして適切な番号を全て答えなさい。

	高校生(10代)	女性(40代)	A
①	本人	姉	父
②	本人	姉	兄
③	本人	母	父
④	本人	母	姉
⑤	本人	母	祖母

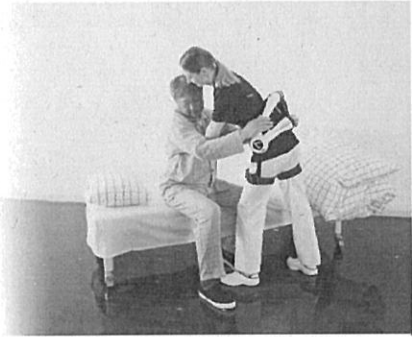
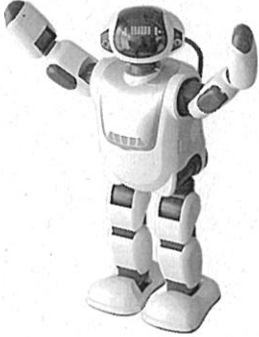
(問4) 問3の家族の組み合わせから一組を選び、家族の年代と就業形態(無職/パートタイム/フルタイムのいずれか)を設定しなさい。その上で、選んだ家族が栄養バランスのよい食事を、日常的に家庭で食べるために考えるとよいことを提案しなさい。ただし、以下の5つの語を全て使うこと。

献立 時間 経済 家事労働 外部化(または社会化)

〔3〕 次の問いに答えなさい。

(問1) 2019年, 日本の高齢化率は28.4%と世界最高の水準となった。それに伴い高齢者の生活福祉には様々な問題が生じている。その問題を4つ挙げなさい。

(問2) 高齢者福祉施設などでは, 介護ロボットが利用されつつある。介護ロボットの例を下に示す。この他にも, 移動支援, 排せつ支援, 入浴支援などの介護ロボットがある。介護ロボットを利用する長所と短所をそれぞれ2つ挙げなさい。

移乗介助を支援する介護ロボット	コミュニケーションを支援する介護ロボット
 <p data-bbox="216 1136 655 1263">CYBERDYNE 株式会社, 装着型サイボーグ HAL®腰タイプ介護・自立支援用, https://www.cyberdyne.jp/products/bb04.html</p>	 <p data-bbox="691 1136 1075 1236">富士ソフト株式会社, パルロ, https://palro.jp/preventive-care/nursing-home.html</p>
<p data-bbox="216 1290 669 1418">ベッドから車いすなどへ移乗させるときに, 介助する人にロボットを装着し, 移乗介助を支援する。</p>	<p data-bbox="691 1290 1144 1418">高齢者との会話や見守りを支援する。歌を歌ったり, ダンスをしたりすることもできる。</p>