

平成24年度入学試験問題（前期日程）

家庭総合

教育学部 学校教育教員養成課程 小・中学校教科教育コース

生活科学教育専修

注意事項

1. 受験番号を解答用紙の所定の欄に記入すること。
2. 解答は、必ず解答用紙に記入すること。
3. 解答時間は、60分である。
4. 横書き、鉛筆（シャープペンシルを含む）書きにすること。

問 題

1 次の文章を読んで以下の各問に答えなさい。(22点)

私たちは日頃、美しく快適な衣生活を送りたいと願っている。そのためには被服の洗濯が欠かせない。洗濯の方法には湿式洗濯と有機溶剤を使う(1)がある。それぞれの特徴を知り、繊維の組成表示や取り扱い絵表示をよく見て、繊維や汚れの種類に応じた洗濯方法を選ぶことが大切である。洗濯には洗濯用洗剤を使うことが多い。洗剤の主成分を(2)という。その働きが汚れを落ちやすくしている。洗剤には石けんと合成洗剤がある。合成洗剤には弱アルカリ性洗剤と(3)があり、水に溶けやすく、すすぎが容易である。

石けんは弱アルカリ性で優れた洗浄力をもつが、冷水に溶けにくく、残った石けんかすは(4)の原因になるので充分すすぐようにする。また、(3)はアルカリ性に弱い羊毛、(5)の繊維やおしゃれ着などの洗濯に適する。

問1 文章中の(1)から(5)に適する語句を記入しなさい。

問2 文章中の下線部分の「被服の洗濯」に関連して、被服につく汚れの種類を2つ記入しなさい。又、それぞれの種類別に汚れの具体例を記入しなさい。

問3 文章中の二重下線部分の「繊維の組成表示や取り扱い絵表示」を規定している法律を何と言うか。

2 次の表を見て、住生活の視点から読み取れることを2つあげ、それぞれについて住まいで安全に生活するためにはどのような配慮が必要か、具体的に述べなさい。(20点)

表 家庭内における主な不慮の事故による年齢階層別の死亡数

非公開

資料：厚生労働省「平成21年人口動態統計」より作成

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001066473,2011/07/08>

3 次の各問に答えなさい。(20点)

問1 栄養素の体内での主な働きを、3つあげなさい。

問2 下記の文章で、正しいものを1つ選び、その番号を記入しなさい。

- (1) 生のでんぷんは α でんぷんと呼ばれ、消化吸収が悪い。 α でんぷんに水を加えて加熱すると、消化吸収のよい β でんぷんになる。
- (2) アミノ酸は約20種類あり、そのうち体内で合成できない8種類を必須アミノ酸という。
- (3) 特定保健用食品は、必ずしも栄養機能などの表示をしなくてもよい。医薬品に分類される。
- (4) 「寄せ物」とは、寒天やゼラチンなどの性質を利用して固める調理法のことである。

問3 食品添加物の主な用途について、5つあげなさい。

4 次の文章を読んで以下の各問に答えなさい。(20点)

複数の消費者金融やクレジット会社から借金をして、その返済ができない者が増加してきた社会問題を(1)問題といっている。消費生活に関わる相談を受け付けている各地域の消費生活センターやそれを統括している(2)の統計でも、(1)に関わる相談は常に上位にある。深刻化する(1)問題に対処するため、国は貸金業法を改正した。(1)に陥った時の法的救済方法には、地方(3)に申し立てる(4)や、簡易(3)に申し立てる特定調停等がある。

問1 文章中の(1)から(4)に適する語句を記入しなさい。

問2 下線部分のようにならないためにはどうすればよいか、あなたの考えを述べなさい。

5 次の1～6に示した家庭科で使われている用語を説明しなさい。(18点)

- | | | |
|---------|---------|-------|
| 1 DINKS | 2 DEWKS | 3 BMI |
| 4 PFC | 5 DHA | 6 EPA |

家庭総合（解答例）

受験番号

（注意）この解答用紙は表裏2ページになっている。

1	問1	1	2	3	4	5
		ドライクリーニング 又は 乾式洗濯	界面活性剤	中性洗剤	黄ばみ	絹

問2	汚れの種類	具体例
	体内からの汚れ	汗，皮脂，血液，尿，あか，ふけ など
	生活環境（外界）からの 汚れ	食品（しょう油，お茶，ソース類，チョコレートなど）， 化粧品，機械油，インク，泥，ほこり など

問3	家庭用品品質表示法
----	-----------

2	<p>家庭内での不慮の事故死で最も多い原因は「溺死及び溺水」であり，かつ，5～14歳と65歳以上の高齢者の死因で最も多いものとなっている。</p> <p>「溺死及び溺水」の発生する場所は，浴槽内での事故が高いことが予想されることから，浴槽の底に滑り止めを設置したり，浴槽内での姿勢保持のための横手すりや浴槽への出入りを補助する縦手すりを設置する。</p> <p style="text-align: right;">など</p> <p>「転倒・転落」による事故は，全体では3番目に高いことがわかる。とりわけ，65歳以上の高齢者で高いが，各階層でも比較的高い原因となっている。</p> <p>「転倒・転落」は，廊下等の平面移動時や階段での上下移動時に発生する割合が高いことから，手すりを設置したり，廊下などには転倒の原因となりそうな物を置かないようにする。また，段差のある場所は段差が確認しやすいように注意を促すサイン等を設ける。</p> <p style="text-align: right;">など</p>
---	---

3	問1	エネルギー源となる。	
		からだの組織を構成する。	
		からだの生理的機能を調節する。	など

問2	4
----	---

問3	食品の保存性を高める。
	食品の風味や見た目をよくする。
	食品の製造・加工に必要なもの。
	食品の品質を向上させる。
	食品の栄養価を高める。 など

4	問1	1	2	3	4
		多重債務	国民生活センター	裁判所	自己破産

問2	以下の観点を入れながら自分の考えを論理的に述べることができる。
	<ul style="list-style-type: none"> ・高金利の借金はしない ・借金返済のための借金はしない ・安易に保証人にならない ・重大な生活困難に陥った時には、地方自治体における低金利融資制度や福祉を利用する ・緊急時のための貯金を常に準備する ・その他、健全な家計管理に関する行動 <p style="text-align: right;">など</p>

5	1	DINKS Double Income No KidS 共働きで子供を持たない夫婦
	2	DEWKS Double Employed With KidS 共働きしながら子育てをする夫婦
	3	BMI 身長からみた体重の割合から肥満度を表す。 $\text{体重 (kg)} \div \text{身長 (m)}^2 = \text{BMI}$ 標準体重は、BMI 22 を基準として計算する。
	4	PFC P=たんぱく質, F=脂質, C=炭水化物を意味し、 それぞれの熱量比率で食事バランスを示す。
	5	DHA ドコサヘキサエン酸の略で、魚の脂肪に多く含まれる。 不飽和脂肪酸を多く含むため、コレステロール低下作用がある。 体内では合成されない必須脂肪酸のひとつである。
	6	EPA エイコサペンタエン酸の略で、魚の脂肪に多く含まれる。 DHA と同じ作用があり、適度な摂取は生活習慣病などの予防に有効である。

総点	
----	--