

高校家庭 専門問題例

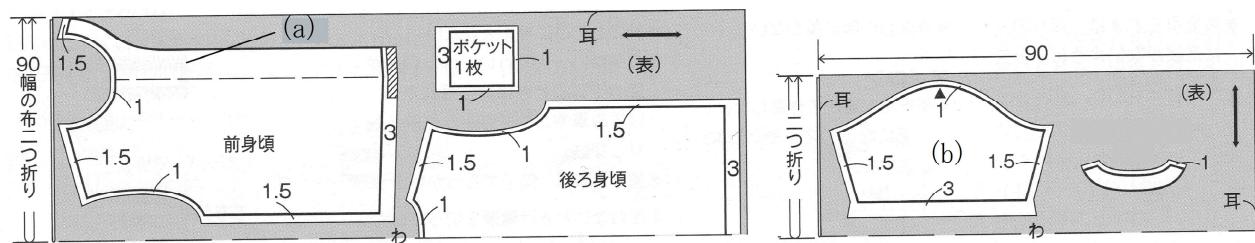
例 1 次の(1)～(3)の問い合わせに答えなさい。

- (1) 既製服には、家庭用品品質表示法にもとづいて纖維の組成表示や洗濯などの取り扱い表示などがつけられているが、日本のサイズ表示は、国家規格である何によって決められているか、書きなさい。
- (2) 化学纖維の中のレーヨンやキュプラは、何纖維か、書きなさい。
- (3) 資源回収に出された被服は、着用できる物は古着として輸出されるが、輸出できない綿製品のうち、機械の油汚れを拭き取るために使用されるものを何というか、書きなさい。

(令和元年度)

例 2 襟なし、半袖シャツの製作について、次の(1)～(4)の問い合わせに答えなさい。

- (1) 下の図のように型紙を配置する。(a)・(b)の名称をそれぞれ書きなさい。
- (2) 襟ぐりの始末について、縫い代を切りそろえ、カーブの大きいところには切り込みを入れる理由を書きなさい。
- (3) 仕上げとして、前身頃にボタンを付ける。4つ穴ボタンで直径1cm、厚み0.2cmのボタンを使用する場合、ボタンホールの大きさは何cmになるか、書きなさい。
- (4) ミシン縫いの際に、縫い目がとんだ。原因として考えられることを、1つ書きなさい。



(単位: cm)

(令和2年度)

例 3 次の(1)～(4)の問い合わせに答えなさい。

- (1) 食料の輸送距離と重量をかけ合わせて算出する、食料の輸送によって生じる環境負荷の指標を何というか、書きなさい。
- (2) 賞味期限とは何か、簡潔に書きなさい。
- (3) じゃがいもの芽及び緑色部分に含まれる、食中毒の原因物質を書きなさい。
- (4) 国が定めた安全性や有効性に関する基準などを満たした、特定の保健効果が期待できる旨の表示がされている食品を何というか、書きなさい。

(令和3年度)

例 4 次の(1)～(4)の問い合わせに答えなさい。

- (1) 次の文章の (a) ～ (d) にあてはまる最も適切な語句を書きなさい。(同じ記号には、同じ語句が入るものとする。)

生のでんぷんを水とともに加熱すると、のり状になって味や消化がよくなる。これをでんぷんの (a) という。(a) したでんぷんを放置すると、生のでんぷんに近い状態に戻る。これをでんぷんの (b) という。玄米を精米して (c) と (d) を除き、精白米にして食べることが多いが、精米するとビタミン B₁ や B₂、食物繊維などが減少する。

- (2) 魚について、次の(a)～(c)の問い合わせに答えなさい。

- (a) 一尾の場合の鮮度の見分け方を 2 つ書きなさい。
- (b) 調理実習で「いわしのかば焼き」をつくる場合、いわしの手開きの手順を簡潔に書きなさい。
- (c) 魚油に多く含まれ、血中コレステロールを減らす働きがある α -リノレン酸系の不飽和脂肪酸をアルファベット（大文字）を用いて 2 つ書きなさい。
- (3) ほうれん草などの緑黄色野菜に含まれる緑色の色素を何というか、書きなさい。
- (4) みそについて、(a)・(b)の問い合わせに答えなさい。
- (a) みそ汁をつくる場合、みその分量が 1 人 13.5 g であるとき、4 人分のみその量は大さじ何杯になるか、書きなさい。
- (b) 大豆が「畠の肉」とよばれる理由を栄養価の面から書きなさい。

(令和 2 年度)

例 5 次の(1)～(3)の問い合わせに答えなさい。

- (1) 次の文章を読んで、(a)・(b)の問い合わせに答えなさい。

消費者の返済能力を信用して、お金を貸し出す金融サービスを(ア)という。(ア)は、商品の購入にともない、その代金にあてる金銭を貸し出す(イ)と商品の購入とは関係なく、金銭を直接貸し出す(ウ)に分けられる。それらは便利なしくみであるが、多くの場合、借りたお金である元本に加え、利息を返済しなければならない。

- (a) (ア)～(ウ)にあてはまる語句を書きなさい。(同じ記号には、同じ語句が入るものとする。)
- (b) 年利 15% で 20 万円借りた場合、単利では、3 年後には合計いくら返すことになるか、書きなさい。
- (2) 実在する銀行や事業者を装って電子メールを送り、架空のウェブサイトに誘導してカード番号やパスワードなどのカード情報を盗み悪用する詐欺を何というか、書きなさい。
- (3) 電子商取引で適正な販売業者であると業界から認定された業者が、ウェブサイト上に表示できるマークを何というか、書きなさい。

(令和元年度)

例 6 次の文章を読んで、(1)・(2)の問い合わせに答えなさい。

(ア) 現代の住宅は、換気不足になりやすく、部屋を閉め切ったまま生活していると、建材や日用品に使用されている化学物質などによって空気が汚れ、人体に悪影響をおよぼすことがある。そこで、(イ)風や温度差によって空気が入れ換わる換気や、(ウ)換気扇などによる換気を行う必要がある。

(1) 下線部(ア)について、次の(a)・(b)の問い合わせに答えなさい。

- (a) なぜ換気不足になりやすいのか、現代の住宅の建築の特性を踏まえて書きなさい。
- (b) また、このことを解消するため、2003年の建築基準法の改正により、住宅に設置が義務化された設備を何というか、書きなさい。

(2) 下線部(イ)・(ウ)について、この換気はそれぞれ何というか、書きなさい。

(令和3年度)

高校家庭 正答例

問題番号		正 答 例
例 1	(1)	日本工業規格
	(2)	再生（繊維）
	(3)	ウエス
例 2	(1)	(a) 前見返し (b) 袖
	(2)	つれないようにするため
例 3	(3)	1.2 (cm)
	(4)	天びんの糸が抜けている。
	(1)	フードマイレージ
例 4	(2)	比較的長く保存が可能な食品に表示されている、おいしく食べることができる期限
	(3)	ソラニン
	(4)	特定保健用食品
例 1	(a)	糊化
	(b)	老化
	(c)	ぬか
	(d)	胚芽
例 2	(a)	目は澄んでいて透明感があり、外に張り出している。 えらがきれいな赤色をしている。
	(b)	1 うろこを取り、頭を落とす。 2 腹に切り込みを入れて内臓を出し、流水で洗う。 3 中骨に親指を当て、中骨に沿って身を開く。 4 中骨を尾から頭に向かって剥がす。 5 包丁で、腹骨をそぎ切る。
	(c)	I P A D H A
例 3	(3)	クロロフィル
	(a)	3(杯)
	(b)	大豆のたんぱく質にはリシンが多く、動物性食品のアミノ酸組成と似ているから。

問題番号			正 答 例	
例 5	(1)	(a)	(ア)	消費者信用
			(イ)	販売信用
			(ウ)	消費者金融
		(b)	29万(円)	
	(2)		フィッシング(詐欺)	
	(3)		オンライン(マーク)	
例 6	(1)	(a)	現代の住宅は、気密性が高いから。	
		(b)	24時間換気設備	
	(2)	(イ)	自然換気	
		(ウ)	機械換気	