

3年 家庭総合

○ 課題について

- 教科書を参考に記入すること。
- ファイルにとじておく。
紛失しないように。
- 授業でも使用します。

3年 組 番

氏名 ()

第7章 衣生活をつくる 教P184~

☆被服について、どれぐらい関心を持って暮らしているだろうか。各項目で、自分に当てはまる項目の個数を数えて、今の自分をチェックしてみよう。

1. 衣生活の得意なところ

- ① 自分に似合う色とデザインを分かっている。
- ② 気温や行き先など、TPO を考えて服装を決めている。
- ③ 自分の衣服や靴の正確なサイズを知っている。
- ④ 学校の授業以外で被服や布小物を作ったことがある。
- ⑤ 年に2回、夏物と冬物の衣替えを自分でしている。
- ⑥ 被服のリフォームをしたことがある。

YESは
(個)

2. 被服の選ぶ方

- ① 自分の被服は自分で選んでいる。
- ② どんな被服を持っているか、ほとんど思い出せる。
- ③ 買う前には必ず試着して、サイズや着心地を確認している。
- ④ 買う前には取り扱い表示を見て、自分で扱えるものを選んでいる。
- ⑤ 価格や品質を見比べてから買うようにしている。
- ⑥ 今までに、買ってから後悔した被服はない。
- ⑦ 手持ちの被服と組み合わせられるか、着回しがきくかを考えてから買う。衝動買いはしない。

YESは
(個)

3. 衣生活の達人

- ① 自分や家族の被服を洗濯したり、畳んだりする。
- ② 取り扱い表示を見て、被服によって洗濯方法を分けている。
- ③ ふだん、アイロンかけや糊付けをしている。
- ④ ボタンが取れたり、裾がほつれたりしたら、自分で直している。
- ⑤ しみ抜きのこつを知っている。
- ⑥ 不要な被服もなるべく捨てず、フリーマーケットに出したり人に譲ったりする。
- ⑦ ゆかたなど、和服を自分で畳むことができる。

YESは
(個)

YESの合計

15以上 衣生活の達人

素晴らしい！さらに学習を深めて、達人に磨きをかけていこう。

8~14 達人まであと一歩…

もう少し学習し、達人を目指そう。点数が低かった項目をとくに勉強していこう。

7以下 しっかり!!

これから学習をしっかりがんばろう。ふだんの生活でも、被服についてもう少し気をつけてみよう。

1. 被服の役割を考える

P184~

◎被服の起源 (P185の横参照)

- ① () 説 ……気候や外敵などから体を守るため
- ② () 説 ……狩猟。採集の収穫物や武器を下げる腰紐が発端
- ③ () 説 ……悪霊から逃れるため
- ④ () 説 ……体を美しく見せるため
- ⑤ 特殊性説 ……支配者層が () を表現するため
- ⑥ 集団性説 ……集団の () や敵を () するため

◎被服の機能

①～⑯の空欄に当てはまる言葉を答えよう。また、それぞれの具体例 (⑰～⑲) に当てはまる被服を選択肢から全て選び、記号で答えよう。

機能	働き	説明	具体例
保健衛生的機能	① () の補助	暑さ・② () を防ぎ、(①) を補助する。	⑰
	身体の③ ()	④ () や⑤ () を取り除き、 ⑥ () を保つ。 外界の⑦ () 。⑧ () 。	⑱
	⑩ () への適合	⑨ () 。機械的衝撃から身を守る。	⑲
社会的機能	⑪ () や ⑫ () 集団の表示	作業や運動などの⑩ () な生活活動や、睡眠・休養などの⑪ () な活動を補助する。	⑳
	⑬ () や ⑭ () への順応	(⑬) や (⑭) を示す働きを持つ。	㉑
	⑮ () の表現	社会の⑯ () に従って喜びや悲しみの気持ちを表し、社会生活を⑰ () にする。	㉒
	⑯ () の表現	自分らしさや⑯ () を表現する。	

ア セーター	イ 肌着	ウ スポーツウェア	エ 消防服	オ 礼服
力 手袋	キ パジャマ	ク 高校の制服	ケ 哺育服	
コ 宇宙服	サ UVカット加工の帽子	シ 競泳用水着		

◎被服の保健衛生的機能 P186

☆ (_____)



被服を着たときに、皮膚と被服の間や、さらに()
がでて、外気とは異なった()。被服との間に()
を持つ局所的な気候。

Q: 快適と感じる温度と湿度は? 温度(..... °C) 湿度(..... %)

Q: 寒い季節はどのように被服を着用するといいでしょう?

・()を上手に保持する着方を工夫する。 → ()性)が高まる

・被服を重ねることで()をつくる。

・体を覆う面積を()。襟ぐりや袖口などの()を閉じる。

Q:暑い季節はどのように被服を着用するといいでしょう?

・被服で外部からの()を遮り、体表からの熱を()よう工夫する。

・薄地で()のよい素材。

・襟、袖、裾などの開口部が()ゆとりの多い形。

◎被服の安全性 P187

⇒ 被服が人体に悪影響を与える?!

【例え】

・大きすぎる被服 → 引っかけたり裾を踏んで転んだりする

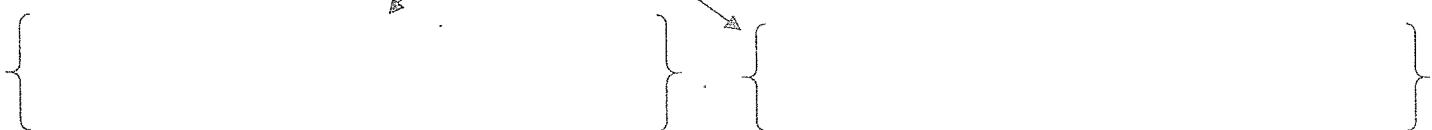
・燃えやすい被服の素材 → ガスコンロ、ストーブの火が燃え移る事故
(高齢者に多い)

・着火しやすい被服 → 起毛した布を用いた被服や袖口が広がった被服
対策……(防炎、難燃性繊維を用いた製品)

・きつすぎる被服や下着 → 体の変形、呼吸障害、便秘、血行障害

・足に合わない靴、かかとの高い靴 → 外反母趾、爪の変形、

・被服による物理的刺激、化学的刺激 → 皮膚障害



◎被服の社会的機能 P188

○職業や所属集団の表示

制服（警察官、消防官など）、ユニホーム（銀行、デパート、スポーツ選手）、学校の制服、

○社会慣習への順応

○被服による自己の表現

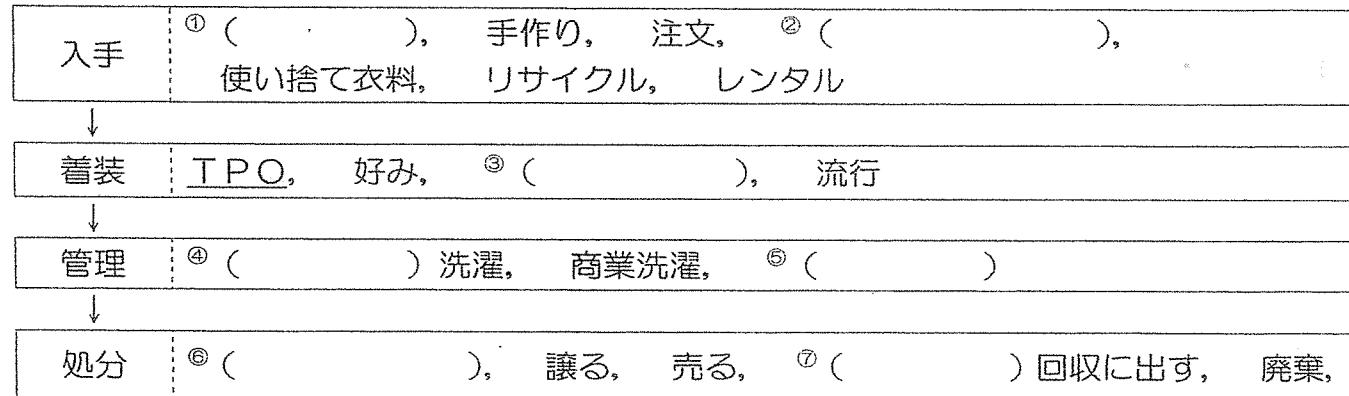
○被服のデザイン

Q: 3つの基本要素とは？ ()、()、()

2. 被服を入手する

P190～

◎衣生活の流れ



Q: 場にふさわしい服装をあらわす **TPO** とは? (P190下 ひとくちメモ)

T : (Time)、P (Place)、O (Occasion)

◎既製服購入時のチェックポイント

サイズ・デザイン	<ul style="list-style-type: none"> ●① () は合うか。 ●色や柄、形など、② () はどうか。 ●脱ぎ着しやすいか。 ●自分に似合うか。 ●手持ちの被服と組み合わせられるか。 	仕立て	<ul style="list-style-type: none"> ●⑤ () や布目の方向はどうか。 ●⑥ () の分量や⑦ () の方法はどうか。 ●襟や袖、付属品の⑧ () はどうか。
価格	<ul style="list-style-type: none"> ●⑨ () に合うか。 ●どこで買うか。 ●支払い方法はどうするか。 	品質	<ul style="list-style-type: none"> ●どんな⑩ () であるか。 ●⑪ () に合う性能か。 ●⑫ () はしやすいか。
生産の背景	<ul style="list-style-type: none"> ●⑭ () はどこか。 ●誰が作ったか。 		<p>P190 CHECK! 被服入手の前にチェックしよう</p>

Q: どんな表示があるでしょう?

・家庭用品品質表示法に基づいた

(ア) ()、()性能表示(イ)など



ISOによる取り扱い表示に基づくものに変更になっている

・その他

(原産国表示)、(ウJISの品質保証マーク)、
 (注意を促す表示)、(エ表示)など

組成表示(家庭用品品質表示法)		
混用率表示	分離表示	指定用語がない場合
羊毛 50% アクリル 30% ナイロン 20%	表地 羊毛 80% ナイロン 20% 裏地 キュプラ 100%	指定外繊維 (縫緝の名称または商標)
(注) 混用率が多い順に表示する。		
性能表示(家庭用品品質表示法)		
レインコートなどの撥水性を表示	防炎性が認められた衣類・寝具類に表示	
表示者の表示(家庭用品品質表示法)		
○○株式会社 連絡先TEL○○-○○○-○○○○		

原産国表示(不当景品類及び不当表示防止法)		
日本製	(外国ブランド名) 日本製	中国製
その他の表示(任意)		
ウールマーク	ウールマークブレンド	デメリット表示の例
		デニム製品の特徴として色が落ちやすいので、他の物と分けて洗ってください。
新毛を99.7%以上使用した羊毛製品に付けられる。	新毛を50%以上使用した羊毛製品に付けられる。	

メモ

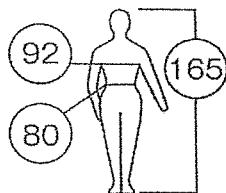
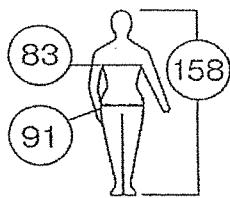
JISとは?

(

繊維製品の取り扱い表示(家庭用品品質表示法)						
⑨ JIS L0001抜粋(2016年12月1日以降に表示する記号)						
洗濯	60 40 30 40 △	60℃を限度とし 洗濯機で洗濯可。 40℃を限度とし 洗濯機で弱い洗 濯可。 30℃を限度とし 洗濯機で、非常 に弱い洗濯可。 40℃を限度とし 手洗いによる洗 濯可。	タングル乾燥 タングル乾燥 自然乾燥 タングル乾燥 自然乾燥	タンブル乾燥可。 高温乾燥、排気 温度上限60℃。 タンブル乾燥可。 低温乾燥、排気 温度上限60℃。 つり干し乾燥が よい。 ぬれつり干し乾 燥がよい。 平干し乾燥がよ い。 ぬれ平干し乾燥 がよい。	アイロン仕上げ アイロン仕上げ ドライクリーニング ドライクリーニング 平干し ウエットクリー ニング	温度200℃まで。 温度150℃まで。 温度110℃まで。 バークロロエチ レン、石油系溶 剤使用可。 石油系溶剤使用 可。下線を加え ると弱い処理で 石油系溶剤使用 可。②も同様。 ウエットクリー ニング可。下線 を加えると弱い 処理、二重下線 を加えると非常 に弱い処理。
漂白	△ △	塩素系・酸素系 漂白剤使用可。 酸素系漂白剤た け使用可。				
(注) 表示に×印を重ねた 場合、その表示の処 理・操作の禁止を示す。						
⑨ JIS L0217抜粋						
洗い方	40 30 30	各温度以下の液 温で洗濯機を使 える(手洗いも可)。「弱」は洗 濯機の弱水流、 または、弱い手 洗いの意味。	塗 脂 油 ドライ セキユル	塩素系漂白剤で 漂白可。 バーカロロエチ レン、石油系溶 剤を使用する。 石油系溶剤を使 用する。	絞り方 千し方 千し方 千し方	手絞りは弱く、 遠心脱水は短時 間で行う。 つり干しにする。 日陰で平干しに する。

Q: JISの「サイズ表示」と「取り扱い表示」について、問い合わせに答えなさい。(P191参考)

(1) 下図は、市販衣料の成人女子と成人男子の「サイズ表示」である。①～⑥は何を意味するか、あてはまるものを語群から選び、記号で答えなさい。



成人女子 ⑨ A R
↑ ↑ ↑
① ② ③

成人男子 ⑨ 2 A 4
↑ ↑ ↑
④ ⑤ ⑥

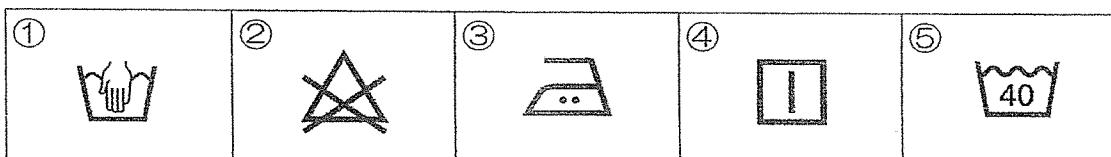
[語群] *複数回答可

- a. 身長を示す
- b. バストの分類番号
- c. チェスト寸法
- d. 体型を示す

メモ

①	②	③	④	⑤	⑥

(2) 次のJISの「取り扱い表示」の説明としてあてはまるものを語群から選び、記号で答えなさい。



[語群]

- ア. アイロンをかけるとき、温度150°Cまで。
- イ. アイロンをかけるとき、温度200°Cまで。
- ウ. 40°Cを限度とし手洗いによる洗濯可。
- エ. 手洗いはできない。
- オ. 40°Cを限度として洗濯機で洗濯可。
- カ. 40°C以上の液温で洗濯機で洗濯可。
- キ. 日陰でのつり干し乾燥がよい。
- ク. つり干し乾燥がよい。
- ケ. 塩素系・酵素系漂白剤使用禁止。
- コ. 塩素系・酵素系漂白剤をまぜるな。

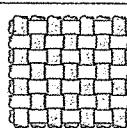
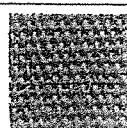
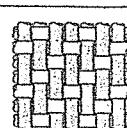
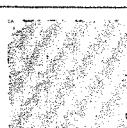
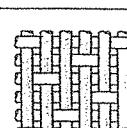
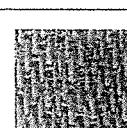
①	②	③	④	⑤

◎被服の材料 P192~

☆天然繊維と化学繊維の種類と特徴、主な用途（教科書の写真参照）※こたえ記入済み

分類	繊維名	原料・作り方	特徴	性質	主な用途
天然繊維	綿	綿花	<ul style="list-style-type: none"> ●①(肌触り)がよい。 ●断面は中空で、側面にはねじれがある。 ●主成分はセルロース。 	<ul style="list-style-type: none"> ●②(吸湿性)が大きい。 ●強い伸びは小さい。 ●ぬれても弱くならない。 ●しわになりやすい。 ●③(熱)に強い。 ●乾きにくい。 	外衣、肌着、寝具、
	麻	亜麻	<ul style="list-style-type: none"> ●触ると冷たく感じる。 ●主成分はセルロース。 		夏用衣服、ハンカチーフ、
	毛	羊など	<ul style="list-style-type: none"> ●④(保温性)が大きい。 	<ul style="list-style-type: none"> ●⑤(吸湿性)が大きい。 ●⑥(アルカリ)に弱い。 	服地、セーター、
	絹	蚕の繭	<ul style="list-style-type: none"> ●断面が三角形で、側面が平滑であるため、しなやかで光沢がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ●紫外線で黄変。 ●⑦(劣化)する。 ●⑧(虫害)を受けやすい。 	和服、婦人服、ネクタイ、
再生繊維	レーヨン	天然のセルロースを利用して作る。	<ul style="list-style-type: none"> ●肌触りがよい。 	<ul style="list-style-type: none"> ●吸湿性がよい。 	婦人服、
	キュプラ		<ul style="list-style-type: none"> ●光沢があり、 ●(しなやか)である。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ぬれると⑩(弱く)なり、縮みやすい。 ●しわになりやすい。 	裏地、
半合成繊維	アセテート	天然のセルロースに化学薬品などを作用させて作る。	<ul style="list-style-type: none"> ●⑪(絹)に似た感触と光沢がある。 ●吸湿性がある。 ●熱可塑性がある。 		婦人服、
	ナイロン		<ul style="list-style-type: none"> ●紫外線で黄変する。 	<ul style="list-style-type: none"> ●⑫(吸湿性)が小さい。 	靴下、
合成繊維	ポリエステル	石油などを原料に、高分子化合物から繊維にする。	<ul style="list-style-type: none"> ●比較的熱に⑬(強い)。 	<ul style="list-style-type: none"> ●引っ張りや摩擦に強い。 ●しわになりにくい。 	各種被服、和服地、
	アクリル		<ul style="list-style-type: none"> ●弾力性があり、 ●⑭(保温性)が大きい。 	<ul style="list-style-type: none"> ●⑮(熱可塑性)がある。 ●熱に⑯(弱い)。 	セーター、毛布、
	ポリウレタン		<ul style="list-style-type: none"> ●⑰(伸縮性)が非常に大きい。 	<ul style="list-style-type: none"> ●⑱(静電気)を帯びやすい。 	水着、

Q：織物の三原組織について、空欄に当てはまる言葉を書き入れよう。P194

種類	ア()	イ()	ウ()
組織図	 	 	 
特徴	たて糸とよこ糸が1本ずつ互い違いに組み合わさる織り方。	1本の糸が2本以上の糸をまたいで交差する織り方。斜めの方向にうねが現れる。	たて糸とよこ糸の交差点をできるだけ少なくする織り方。
布名の例	ガーゼ、ローン、ブロードなど	デニム、ツイード、サージなど	サテン、ドスキン、りんすなど

◎被服材料の性能 P195

被服はその用途によりさまざまな性能が要求されるが、とくに必要なのが着心地のよさである。着心地には、暑い、寒い、蒸れる、きついなどの^①()的な着心地のほかに、服装が目的や^②()にふさわしくないために落ち着かないといった^③()的な着心地がある。

(①)的な着心地には、^④()の性能が深く関わる。^⑤()の好ましさ、^⑥(), ^⑦()のしやすさなどの性能もある。

※被服材料の主な性能 P195表を参照

◎被服材料の性能の改善 P196~

Q：被服材料の性能の改善について、纖維の加工の種類とその性能を線で結びましょう。

- ①防炎加工 • • ア 紫外線を遮り、皮膚へ届かないようにする。
- ②ウォッシュアンド
 ウエア加工 • • イ 型崩れを防ぎ、折り目やプリーツが取れない。
- ③帯電防止加工 • • ウ 静電気が起こるのを防ぐ。
- ④透湿防水加工 • • エ 着火しにくい。燃え広がりにくい。
- ⑤紫外線防止加工 • • オ アイロンかけをしなくてよい。
- ⑥パーマネント・
 プレス加工 • • ハ 水蒸気は通すが水をはじき、ぬれない。

3. 被服を管理する P198~

◎洗濯方法

	湿式洗濯（ランドリー）	乾式洗濯（ドライクリーニング）
	● ^① ()で洗う。	● ^⑦ ()で洗う。
特徴	●水溶性、油性など、 ^② ()な汚れはよく落ちる。	● ^⑧ ()汚れは落ちやすいが、 ^⑨ ()汚れは落ちにくい。 ●型崩れ、伸縮、色落ち、 ^⑩ ()の低下などが少ない。
注意点	●染料の種類によっては ^③ ()することがある。 ●毛は ^④ ()しやすく、絹は光沢が失われやすい。 ● ^⑤ ()繊維製品は、 ^⑥ ()により、黒ずみやすい。	●落ちた汚れが ^⑪ ()しやすい。 ●溶剤に弱い ^⑫ (), 染色品は事故になりやすい。 ●人体への ^⑬ ()や ^⑭ ()の原因となる危険性がある。

※商業洗濯利用時のチェックポイント (P198下表を参照)

Q: 商業洗濯利用時について、次の文章が正しい場合は○を、間違っている場合は×を付けよう。

- ①組成表示、取り扱い表示を確認する。 ()
 ②スーツの上下や^{洗濯の}ズボンの付属品は、分かりやすいように別々に出す。 ()
 ③預かり証の内容を確認し、受け取る。 ()
 ④ほこりを防ぐことができる所以、受け取り時のポリ袋のまま保管する。 ()
 ⑤汚れやしみが落ちていないときは、自分でしみ抜きをしてみる。 ()
 ⑥異常があれば、すぐに申し出て話し合う。解決しない場合は、消費生活センターなどに相談する。 ()

Q: 家庭での洗濯方法について、次の文章が正しい場合は○を、間違っている場合は×を付けよう。

- ①洗剤の量に比例して、汚れはよく落ちる。 ()
 ②一般に、水よりも湯を使って洗うほうが汚れはよく落ちる。 ()
 ③洗濯に風呂の残り湯を使う場合、すぎは水道水を使う。 ()
 ④ドラム式洗濯機は、たて型うす巻き式洗濯機よりも汚れが落ちやすく、洗濯時間が短い。 ()
 ⑤洗濯機では、洗濯物の量は洗濯槽の7~8分目を目安にし、詰め込みすぎない。 ()
 ⑥綿、毛、絹を洗濯機で洗う際は、汚れをよく落とすために、強水流で洗うとよい。 ()

◎洗剤 P199

洗濯用洗剤は主成分である^①()の種類と配合割合により、^{セラミド}石鹼、

複合石鹼、^②()に分けられる。(②)は、綿・麻・化学繊維用に

^③()性洗剤があり、毛・絹用に^④()性洗剤がある。

^⑤(界面活性剤)は、^⑥()基と^⑦()基を持ち、

^⑧()作用、^⑨()・^⑩()作用、^⑪()作用がある。

作用がある。

洗剤には各種の助剤が配合されており、洗浄補助剤のほかに^⑫(), 増白のための

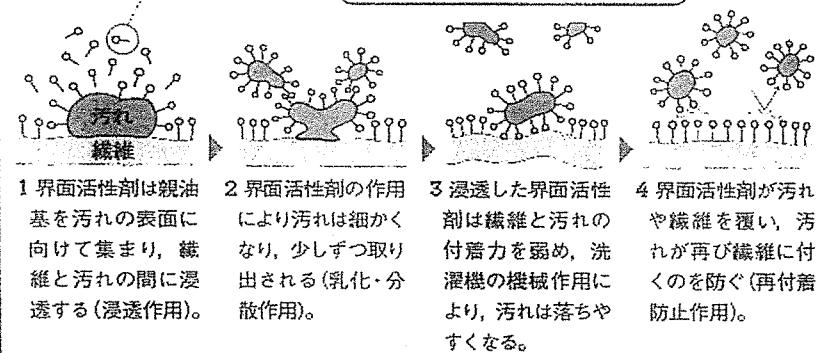
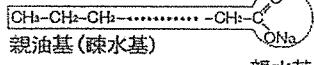
^⑬()などがある。

① 洗濯機のタイプと特徴

タイプ	特徴
たて型 うず巻き式	<ul style="list-style-type: none"> ●回転翼でうず巻き状の水流を起こして洗濯する。 ○汚れ落ちがよく、洗濯時間が短い。 ○構造が簡単で安価。
ドラム式	<ul style="list-style-type: none"> ●ドラムが回転し、持ち上げられた衣類が落下してたたき洗いされる。 ○布の傷みや使用水量が少ない。 ○湯沸かし装置を内蔵しやすい。 ○乾燥まで完全自動化しやすい。 △汚れが落ちにくく、洗濯時間が長い。

④ 汚れの落ちる仕組み

界面活性剤の構造(石鹼の例)



◎漂白・仕上げ・保管 P199

Q：次の説明の下線部が正しい場合は○を、間違っている場合には正しく答えを書きなさい。

①漂白剤には、酸化型と還元型がある。 []

②漂白剤の酸化型には塩素系と酸素系があり、混ぜて使うと効果的である。 []

③綿のワイシャツのアイロン掛けは高温で大丈夫である。 []

④衣類の虫害対策は、密閉性のよい容器を用い、衣類の下方に防虫剤を入れる。 []

⑤衣類の長期保管の際は、黄変・かびを防ぐためにでんぶん糊を付ける。 []