

1 学年家庭基礎 1 学期中間考査

【1】正しいものに○、誤っているものに×を記入しなさい。

- ①世界の気候や風土に合わせた素材や生活様式、文化からさまざまな民族服が生まれた。
- ②現代では、民族服は冠婚葬祭など特別な時より日常着として着用する機会が多くなっている。
- ③衣服は社会生活を円滑に維持するための社会的機能を持っている。
- ④衣服の大切な機能は、丈夫さや活動のしやすさであり、ファッション性や審美性は重要ではない。
- ⑤現代では、世界の需要は天然繊維が化学繊維を上回っている。
- ⑥天然繊維は、綿・麻・毛・絹以外の天然素材を利用した繊維が主である。
- ⑦織物は伸びやすく、折り目がつきやすい。
- ⑧不織布は紙に近く、通気性が低い。
- ⑨人間は無自覚のまま1日に900mLの水分を放出しているといわれており、そのうちの3分の1は皮膚表面からの蒸発である。
- ⑩汗をかいた時には、液体の水分を吸いとる吸水性が高いことが求められる。
- ⑪家庭洗濯には、湿式洗濯と乾式洗濯がある。
- ⑫湿式洗濯は、有機溶剤を用いて洗濯をする方法である。
- ⑬蛍光増白とは、白い光を発する染料を繊維につけて、繊維を青色に見えるようにすることである。
- ⑭蛍光増白剤は、生成りや淡色の繊維についても変色・退色が生じない。
- ⑮季節外の衣服は保管前に洗濯をして汚れをとり、乾燥してから密閉性の低い容器に入れて保管する。
- ⑯保管する際には防虫、防湿に配慮する。
- ⑰短繊維で糸をつくる際には、撚りをかける必要がある。
- ⑱天然繊維はいくらでも長い繊維をつくることができる。

【2】衣服について、以下の文章に当てはまる言葉を答えなさい。

・衣服の保健衛生的な役割として体温調節、皮膚の清潔、身体活動への(①)、身体(②)などがある。

衣服の起源として、自然環境に順応して、生命を維持していくための(③)説や支配者層がその地位を守るための(④)説などがある。

・適度な(⑤)は、運動性の向上や体型の補正などが期待できる。(⑥)は布をさわった時の肌ざわりなどの感覚で、布表面の粗さや伸びやすさなどが関係する。

素材の伸縮性や、やわらかさ、着脱のしやすさなどだけでなく、個性の表現や、(⑦)(QOL)を向上するなどすべての人が自分らしい衣生活を実現できるような工夫も必要である。

化学繊維の中で、主に石油を原料として化学反応によってつくるものを(⑧)繊維といい、セルロースを化学処理によって再生するものを(⑨)繊維という。

【天然繊維の種類】

分類	繊維名	原料
植物繊維	綿	綿花
	(⑩)	亜麻・苧麻など種類は50種類以上
動物繊維	毛	羊・アンゴラうさぎ・らくだ・カシミヤ山羊
	(⑪)	蚕の繭

【化学繊維の種類】

分類	原料	主な繊維名
再生繊維	綿・(⑫)など	(⑬)
半合成繊維	(セルロース)	(⑭)
合成繊維	主に(⑮)	ポリエステル、ナイロン、(⑯)、ポリウレタン

【化学繊維の特徴】

分類	主な繊維名	それぞれの特徴
再生繊維	(⑬)	○(⑰)がよい ●弱い ●ぬれると縮みやすくなる
半合成繊維	(⑭)	○絹のような風合い ○(⑱)で型がつけやすい ●しみ抜き剤でとける
合成繊維	ポリエステル	○(⑲)、かたさがある ●再汚染しやすい

ナイロン	○伸びやすく柔軟 ●(20)がない ●日光で黄変する
(16)	○毛に似た風合い、保温性が高い ○色が染まりやすい
ポリウレタン	○伸縮性にすぐれ、ゴムのようによく伸びる ●塩素系漂白剤に弱い

(○長所 ●短所)

【3】空欄に当てはまる語句を答えなさい。

40

液温は40℃を限度とし(①)による洗濯ができる。

I

(②)がよい。

W

(③)ができる。

【4】以下の文章に当てはまる言葉を記号で答えなさい。

・人の活動には、運動や作業などの(①)な活動と、睡眠や休養などの(②)な活動がある。衣服には、生活活動を補助する役割がある。

・(③)、日常着、リラックス時のウェアなど、活動内容や活動する場所に合わせた(④)を持つ衣服を選択することが大切である。

・燃えにくくする加工(防災、(⑤)加工)を施したエプロンや軍手、寝巻きやシャツなど多数販売されている。

・(⑥)の人が集まる場所(学校・映画館・ショッピングモールなど)に使われる(⑦)製品(カーテン・カーペットなど)は法令により防災物品を使用することが定められている。

・夜間には(⑧)のよい色の衣服を着用することで安全性を高めるなど、着用する衣服を工夫することで(⑨)を避けることができる。

・からだに合わない靴や衣服の無理な(⑩)によって骨格が変形し、健康障害が生じることもある。

六. 危険 イ. 健康障害 ウ. 視認性 エ. 締めつけ オ. 不特定多数
九. 繊維 キ. 難燃 ク. 静的 ケ. 動的 コ. スポーツウェア サ. 機能

【5】以下の文章は何について説明をしているか、答えなさい。

①衣服を着ると、からだと衣服の間のできる空気層。重ね着をすると空気層が増え、熱通過率が低くなり暖くなる。

②洗濯用洗剤の主成分であり、助剤としてアルカリ剤や水軟化剤、再汚染防止剤等が配合されている。(漢字で)

③時、場所、場合に応じた服装や言葉使い

④年齢や身体能力にかかわらず、すべての生活者に対して適合するデザイン

⑤短繊維同士を混ぜること(漢字で)

⑥繊維をまとめてねじること

⑦着用するだけで、心拍数などを記録管理できる生地

⑧制服の布の組織(漢字で)

⑨人体の体表から常に水分が蒸発していること

⑩付着した色素を化学的に分解したり無色にすること

⑪短いサイクルで衣料品を生産し低価格で販売すること

⑫使用済みの衣類を洗ったり、細かく粉砕した後、科学的に分解し、繊維の材料として利用する方法

【6】以下の特徴をア植物繊維 イ動物繊維に分類しなさい。

①しわになりにくい ②アルカリに強い ③熱に強い ④虫害をうけやすい

1 学年家庭基礎 1 学期中間考査 解答用紙

1	① PO	② X	③ O	④ X	⑤ X	⑥ X	⑦ X	⑧ O	⑨ X
15	⑩ O	⑪ X	⑫ X	⑬ O	⑭ X	⑮ X	⑯ O	⑰ O	⑱ O

2	① ① 道心	② 保護 ✓ 防護	③ 身体保護	④ 複選性
	⑤ 衣服圧	⑥ 風合	⑦ 生活物質	⑧ 合成
	⑨ 再生	⑩ 麻	⑪ 絹	⑫ 花. ✓ 木質
30	⑬ 1-3	⑭ アセチン	⑮ 石油	⑯ 型くMCL
	⑰ 吸湿性	⑱ アルミ材 熱	⑲ 型くMCL	⑳ 通気性

3	① 洗濯機	② 一リテ	③ ウェットクリート
---	-------	-------	------------

4	① 竹	② 竹	③ 竹	④ 竹	⑤ 竹
10	⑥ 木	⑦ 木	⑧ 木	⑨ 木	⑩ 木

5	① 衣服繊維	② 界面活性剤	③ PO	④ ユニバーサル
	⑤ 織物	⑥ 編物 ✓ 刺	⑦ ストリープ	⑧ 手織
16	⑨ 不織布	⑩ 漂白	⑪ 77	⑫ アルミ

6	7 ①	23 ✓	1 ②, ③, ✓	0 ④
---	-----	------	-----------	-----

1 年 組 番 氏名

45

34