

1. 次の文で正しいものには○、誤っているものには×で答えよ（20点）。

- (1) めんせんい 綿繊維と しよくぶつせんい レーヨン は、植物繊維である。
- (2) ようもう 羊毛は、せんい 繊維の表面が ひょうめん ウロコ状で じょう クリンプがある。
- (3) いと 糸の よりほうこう 撚方向で、みぎよ 右撚りのことを より Z撚という。
- (4) せんい 繊維の長さで な が 糸を分類すると、ぼうせきし 紡績糸（し スパン糸）と し フィラメント糸に分けられる。
- (5) いと 糸を じょう ループ状に こうさ 交差させてつくった ぬの おりもの 布を織物という。
- (6) ひらおり、あやおり 平織、綾織（ツイル）、しゅすおり 朱子織（サテン）を さんげんそしき 三原組織という。
- (7) ぼうせき 紡績とは、みじか 短い せんい 繊維を集め、よ 撚りを か 掛けて いと 糸にすることである。
- (8) ほん 3本の たんし 単糸を引きそろえて ひ 撚り合わせた よ 糸を あ 双糸という。
- (9) うんぱんしゃ 運搬車は、こうじょう 工場で さだ 定められた つうろ 通路を通り、きだい 機台などに あ 当てないようにする。
- (10) しよくば 職場の「5 S」とは、せいり 整理（SEIRI）・せいとん 整頓（SEITON）・せいそう 清掃（SEISOU）・せいけつ 清潔（SEIKETSU）・
しごと 仕事（SHIGOTO）のことである。

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
×	○	×	○	×	○	○	×	○	×

2. 次の文の（ ）の中のどちらかを選んで、①、②で答えよ（20点）。

- (1) めんせんい 綿繊維は、みず 水につけると（①強く ②弱く）なる。
- (2) めんぱんて 綿番手や ばんて メートル番手では、ばんて 番手の数が大きくなるほど いと 糸は（①太く ②細く）なる。
- (3) いっばん 一般に、さいがい 災害は にんげん 人間の かしつ 過失による ばあい 場合が（①多い ②少ない）。
- (4) ぽぷりん、ブロード は（①平織 ②綾織（ツイル））である。
- (5) せいしよく 製織の基本原理で、しゅよう 主要な さんだいうんどう 三大運動は（①送り出し ②開口）、よこい 緯入れ、おさう 箠打ちである。

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
①	②	①	①	②