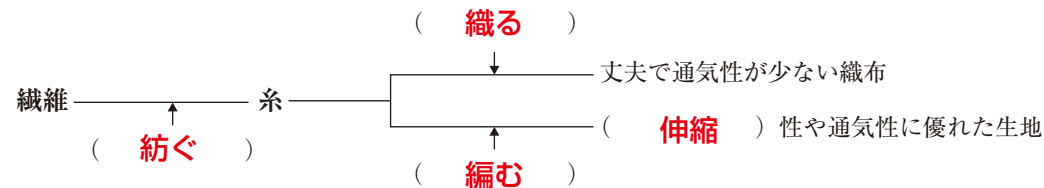


DVDを見て、次の問いに答えてみよう。

1 DVDを見て、以下の①～③の文の( )を埋めましょう。また、関係する④～⑥の文の( )も埋めてみましょう。

- ① 日本で飼育されている肉牛の代表的なものが( **黒毛和種** )という品種で、肉質が良く「霜降り」であるのが特徴です。しかし、現在では日本の牛肉の半分以上が輸入肉で、主に( **オーストラリア** )やアメリカからの輸入です。
- ② 米の栽培では、農家はまず( **種もみ** )を手に入れ、田植えができる大きさになるまで育てます。田んぼを耕す( **田おこし** )、保水力を高める( **代かき** )などの工程を経て、田植えとなります。通常は9～10月頃にバインダーなどを使って( **稲刈り** )をします。脱穀機でもみを取ると( **玄米** )と呼ばれる状態になり、それを精米してぬかを取ると白米となります。
- ③ マヨネーズの材料は、( **卵黄(卵)** )と油と酢です。本来油と酢は混ざらないのですが、卵黄を加えると混ざります。この作用を( **乳化** )といいます。
- ④ 肉は、多くのアミノ酸からなる( **たんぱく質** )が豊富です。と畜後、時間とともに筋肉がかたくなりますが、さらに時間が経つと酵素によりやわらかく変化します。これを肉の( **熟成** )といいます。
- ⑤ 米を含む穀類の炭水化物の主成分は( **でんぷん** )であり、( **アミロース** )とアミロペクチンの2種類があります。
- ⑥ マヨネーズの原料である卵は、( **ビタミンC** )以外のあらゆる栄養素を含む食品でさまざまな調理性をもっています。熱を加えると固まる( **熱凝固** )性もそのひとつです。

2 下の図は、繊維ができるまでについてまとめたものです。( )に入る語を語群から選んで答えましょう。



【語群】 織る 固める 編む 裂く 紡ぐ 伸縮 発熱

3 日本の伝統的な染め方に藍染めがあります。藍染めの藍と、ジーンズの染色に使うインディゴには同様の効果があるとされますが、それはどのような効果でしょう。

屋外で作業するとき、蛇や虫除けの効果があるといわれている。

4 ファストファッションについて、その良い点と問題点を挙げてみましょう。

●良い点

流行を取り入れたファッションや多様なデザインの衣服が楽しめる。  
大量生産によって安い価格で衣服が購入できる。 など

●問題点

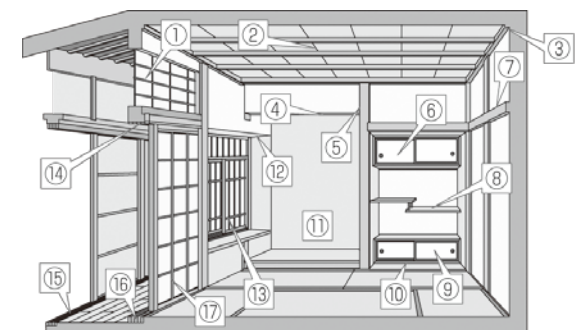
サイクルが早く、まだ着られる衣服が捨てられるのでごみが増える。  
流行が世界的に広まることで、地域に根ざした衣服の文化が衰退する。 など

5 以下の文は、住宅について説明したものです。正しいものには○を、誤りのあるものには×をつけましょう。

- ( × ) 住宅用に用いられる木材のほとんどは、<sup>かえで きり</sup>楓や桐などの木材である。
- ( ○ ) ツーバイフォー工法は、工期が短く耐震性に優れるという利点がある。
- ( × ) 住まいは、風や雨や気候から私たちを守るのが唯一の役割である。
- ( ○ ) 在来工法は、間取りを変更しやすい特徴がある。
- ( × ) 家の構造は、国や地域にかかわらず、どんな家であっても必ず柱で支える。
- ( × ) 住宅に用いる木は、水分が乾ききらないよう、伐採後すぐに使用する

6 和室にあるa～fの名称は、右の図のどこを指すか番号で答えましょう。

- a) 欄間 ( ① )
- b) 障子 ( ⑭ )
- c) 天袋 ( ⑥ )
- d) 床の間 ( ⑪ )
- e) 敷居 ( ⑮ )
- f) 鴨居 ( ⑭ )



7 身の回りのものができるまでの工程を見て、感じたことを書いてみましょう。

自由記述