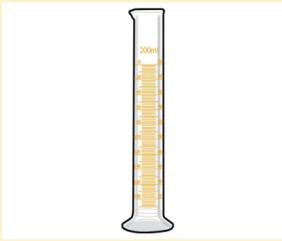


第20課 素材製造作業 染色

ការងារផលិតវត្ថុធាតុដើម ការរៀនសូត្រ

| No. | វាក្យសព្ទ | របៀបអាន   | ការបកប្រែ                     | ចំណារពន្យល់  | ឧទាហរណ៍ |  | រូបថត   |
|-----|-----------|-----------|-------------------------------|--|---------|--|---|
| 1   | 染料        | せんりょう     | លីក្ល                         |  |         |  |   |
| 2   | 染色助剤      | せんしよくじょざい | ថ្នាំជំនួយជ្រលក់ពណ៌           | ថ្នាំក្រៅពីលីក្លដែលប្រើពេលជ្រលក់ពណ៌។<br>មានដូចជាថ្នាំបង្កើនល្បឿនជ្រលក់ពណ៌<br>ធ្វើឱ្យជ្រលក់ពណ៌កាន់តែស្អាតជាដើម។ |         |  |   |
| 3   | 電子天びん     | でんしてんびん   | ជញ្ជីងអេឡិចត្រូនិច            |  |         |  |   |
| 4   | メスシリンダー   | めすしりんだー   | ស៊ីឡាំងក្រិក                  |  |         |  |   |
| 5   | 温度計       | おんどけい     | ប្រដាប់វាស់សីតុណ្ហភាព         |  |         |  |   |
| 6   | ピペット      | ぴぺっと      | ពិប៉េត្រ                      |  |         |  |  |
| 7   | 結反 (する)   | けったん (する) | ការត្រួតពិនិត្យ               | ការត្រួតពិនិត្យមិនទាន់ត្រឹមត្រូវ<br>ដែលនឹងត្រូវកែច្នៃ<br>ដោយម៉ាស៊ីនដេរ។  |         |  |   |
| 8   | 測定 (する)   | そくてい (する) | ការវាស់(វាស់) ការផ្ទៀង(ផ្ទៀង) |  |         |  |   |

第20課 素材製造作業 染色

ការងារផលិតវត្ថុធាតុដើម ការជ្រលក់ពណ៌

| No. | វាក្យសព្ទ  | របៀបអាន    | ការបកប្រែ       | ចំណារពន្យល់   | ឧទាហរណ៍                  |                           | រូបថត   |
|-----|------------|------------|-----------------|---|--------------------------|---------------------------|---|
| 9   | 混ぜる        | まぜる        | លាយ             |   | みず せんりょう<br>水と染料をよく混ぜます。 | លាយទឹកនិងល័ក្កឱ្យសព្វល្អ។ |   |
| 10  | 色合わせ       | いろあわせ      | ការតម្រូវពណ៌    | ការតម្រូវពណ៌របស់គំរូជា<br>និងជាកន្លែងដោយសាកល្បងជ្រលក់<br>ពណ៌។ |                          |                           |   |
| 11  | 染色         | せんしよく      | ការជ្រលក់ពណ៌    |   |                          |                           |  |
| 12  | 脱水         | だっすい       | ការបំបាត់ទឹកចេញ |   |                          |                           |   |
| 13  | 乾燥         | かんそう       | ការស្ងួត        |   |                          |                           |   |
| 14  | 漂白         | ひょうはく      | ការធ្វើឱ្យស     |   |                          |                           |   |
| 15  | 酸性         | さんせい       | ជាតិអាស៊ីត      |   |                          |                           |   |
| 16  | アルカリ性      | あるかりせい     | ជាតិបាស         |   |                          |                           |   |
| 17  | ピーエイチ (pH) | ぴーえいち (pH) | pH              |   | pH3は酸性です。<br>pH3 さんせい    | pH3 គឺមានជាតិអាស៊ីត។      |   |
| 18  | キロ (kg)    | きろ (kg)    | គីឡូក្រាម (kg)  | = キロ グラム  |                          |                           |   |

第20課 素材製造作業 染色

ការងារផលិតវត្ថុធាតុដើម ការជ្រលក់ពណ៌

| No. | វាក្យសព្ទ   | របៀបអាន     | ការបកប្រែ          | ចំណារពន្យល់   | ឧទាហរណ៍ |  | រូបថត |
|-----|-------------|-------------|--------------------|---|---------|--|-------|
| 19  | グラム (g)     | ぐらむ (g)     | ក្រាម (g)          |   |         |  |       |
| 20  | リットル (l)    | りっとる (l)    | លីត្រ (l)          |   |         |  |       |
| 21  | ミリリットル (ml) | みりりっとる (ml) | មីល្លីលីត្រ (ml)   |   |         |  |       |
| 22  | 精練          | せいれん        | ការជម្រះឱ្យស្អាត   | ការកម្ទាត់វត្ថុផ្សេងដែលលាយឡំគ្នា<br>វាយនភណ្ឌ<br>ធ្វើឱ្យវាស្អាត។ |         |  |       |
| 23  | ボイラー        | ぼいらー        | ម៉ាស៊ីនបង្កើតចំហាយ |   |         |  |       |