

米作りのようすや工夫

名前

学習日

ポイント

- ① 米作りには、さまざまな作業があり、農業機械が多く使われている。
- ② 米作りは、全国で行われており、とくに北海道や新潟県、東北地方でさかん。
- ③ 安全な米や味の良い米などを作るために、さまざまな取り組みが行われている。

基本問題



次の問いに答えなさい。

(1) 次の説明にあてはまる米作りの作業をそれぞれ何といいますか。あとから1つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① 田植えにそなえて、田を耕す作業です。
- ② 田に水を入れて土をくだき、ならす作業です。
- ③ かりとった稲の穂から、もみをとる作業です。


ア なえづくり    イ だっこく    ウ 田おこし    エ しろかき

(2) 次の説明にあてはまる農業機械をそれぞれ何といいますか。あとから1つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① 田を耕したり、草をかったりするときに使う動力車です。
- ② 稲かりと、稲の穂からもみをとる作業を同時に行うことができます。


ア コンバイン    イ トラクター    ウ カントリーエレベーター

(3) 夏に気温が低く、日照時間が少ないと、稲の育ちが悪く、実らなくなることがあります。このような被害を何といいますか。答えなさい。

--

(4) 次のうち、地方全体の米の生産量が最も多いところはどこですか。1つ選び、記号で答えなさい。

ア 九州地方    イ 四国地方    ウ 近畿地方    エ 東北地方

--

(5) 安全な米作りのために、牛やぶたのふんにようをわらとまぜて作った肥料が見直されています。このような肥料を何といいますか。答えなさい。

--

米作りのようすや工夫

名前

学習日

チャレンジ問題



次の問いに答えなさい。

(1) 次の米作りの作業について、あとの問いに答えなさい。

- 1 しろかき    2 田植え    3 稲<sup>いね</sup>かり・だっこく    4 田おこし

① 1～4の作業を、行われる順番に並べて、番号で答えなさい。

② 1～4の作業のうち、コンバインが利用される作業はどれですか。1つ選び、番号で答えなさい。

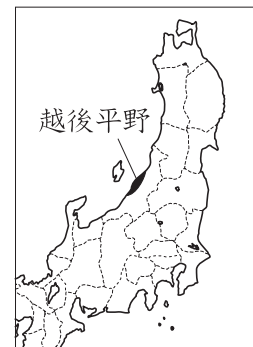
(2) 農業機械の利用について述べた文として最も適当なものを次から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 農業機械が利用されるようになり、米作りに必要な人手がふえました。  
 イ 農業機械が利用されるようになり、米作りに必要な時間がふえました。  
 ウ 農業機械はねだんが高いため、費用がかかるという問題があります。

(3) 右の地図中の越後平野<sup>えちご</sup>では、米作りがさかんです。これについて、次の問いに答えなさい。

① この平野がある県の名を答えなさい。

② この平野でもさかんに生産されている、現在わが国で最も作付面積<sup>さくつけ</sup>が広い米の品種を答えなさい。



(4) 米は、もともとどのような気候<sup>てき</sup>に適した作物ですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。



- ア 夏に気温が高く、雨が多い気候    イ 夏に気温が高く、雨が少ない気候  
 ウ 夏に気温が低く、雨が多い気候    エ 夏に気温が低く、雨が少ない気候

(5) ことなる品種をかけあわせて、味の良い品種など、新しい品種の米を生み出すことを何といいますか。答えなさい。

(6) 田にあいがもを放す農法を行うと、どのような米を作ることができると考えられますか。他の農法による米作りと比かくして考え、答えなさい。



米作りのようすや工夫

【基本問題】

解答	アドバイス
<p></p> <p>(1)① ウ                      ② エ                      ③ イ                      (2)① イ                      ② ア                      (3) 冷害                      (4) エ                      (5) たい肥<small>ひ</small></p>	<p></p> <p>(1) 米作りのおもな作業をまとめておきましょう。アのなえづくりは、なえどこに種をまいて、なえを育てる作業です。</p> <p>(4) 東北地方全体で、わが国で生産されている米の約4分の1がつくられています。</p>

米作りのようすや工夫

【チャレンジ問題】

解答	アドバイス
<p></p> <p>(1)① 4→1→2→3 ② 3</p> <p>(2) ウ</p> <p>(3)① <small>にいがた</small>新潟県 ② コシヒカリ</p> <p>(4) ア</p> <p>(5) 品種改良</p> <p>(6) (解答例) 農薬を使わずに米作りができるので安全な米を作ることができる。</p>	<p></p> <p>(1)② 田植えには、田植え機が用いられています。</p> <p>(2) 農業機械の利用によって、農作業にかかる人手や時間は減りました。</p> <p>(5) 品種改良によって、寒さに強い米や、味の良い米などが生み出されてきました。コシヒカリも、品種改良によって生み出された品種の1つです。</p> <p>(6) 田にあいがもを放すと、あいがもが害虫を食べてくれます。</p>