R06-24　農業技能実習評価試験テキスト　畜産農業　酪農　改訂概要

一般社団法人全国農業会議所出版部

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章立て | 項　　目 | 改訂概要 |
| 第１章  日本農業一般 | ３　知的財産権 | 〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第２章  日本の酪農（乳牛）の特徴 | **Ⅰ初級の試験を受ける人に必要な知識**  １　乳牛  ２　酪農経営の形と規模  ８　糞尿の処理  **Ⅱ専門級・上級の試験を受ける人に必要な知識**  ２　乳牛のライフサイクル  ３　乳牛の供用期間  ４　夏の暑さの影響  ５　乳牛の改良と牛群検定 | ・育成期間や発育の説明を追加  ・「搾乳」「酪農」「メガファーム」の言葉の意味を追加  ・法律によって糞尿の適切な処理・保管が定められていることや一般的な処理方法を追加  〈新　規〉  ・図とともに説明を追加  ・交雑種の説明を追加  ・暑さ対策の説明を充実  〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第３章  乳牛の飼料に関する知識 | **Ⅰ初級の試験を受ける人に必要な知識**  ４　飼料  ６　糞尿の処理と堆肥作り  12　堆肥の製造と利用  **Ⅱ専門級・上級の試験を受ける人に必要な知識**  ２　飼料の栄養価  ４　飼料給与  ６　乳牛の発情と人工授精 | 〈新　規〉  ・エコフィードの説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加  ・堆肥の使途や散布方法についての説明を追加  ・飼料の乾物中の栄養価計算を追加  ・乾乳牛の飼料給与についての注意点を追加  〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第４章  日常の乳牛の管理作業 | Ⅰ初球の試験を受ける人に必要な知識  １　施設の管理  ４　搾乳ロボット  Ⅱ専門級・上級の試験を受ける人に必要な知識  ２　分娩時の子牛の管理 | ・牛舎内の清掃についての説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加  ・出産後の管理について説明を追加 |
| 第５章  農場の衛生管理 | １　日本と世界の伝染病の状況  ２　飼養衛生管理基準  ３　伝染病対策のポイント | ・旧版の「悪性伝染病の状況」から改題し、内容を充実  〈新　規〉  ・説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第６章  農業の安全管理 | 〈新　規〉  １　安全な農業機械の使い方  ２　電源、燃料油の扱い  ３　整理・整頓 |  |
| 第７章  用語集 |  | 削除した語句  ・乾物摂取量  新規追加語句  　・乾乳、乾物、人口受精、発情、分娩、TMR、WCS |

※）上記の他にも写真の追加、内容・表記の見直し、統計データの更新等を行っています。

R06-25　農業技能実習評価試験テキスト　畜産農業　養豚　改訂概要

一般社団法人全国農業会議所出版部

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章立て | 項　　目 | 改訂概要 |
| 第１章  日本農業一般 | ３　知的財産権 | 〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第２章  養豚の特徴 | １　豚の品種と三元交配  ３　養豚の経営形態  ５　枝肉と部分肉  ６　飼養管理のポイント | 〈新　規〉  ・説明を追加  ・大規模経営やインテグレーションについての説明を追加  ・枝肉歩留の計算方法を追加  ・離乳、交配、生殖器、分娩についての説明を追加  ・日増体量、飼料要求率の計算方法を追加  ・豚の病気についての説明を充実  ・諸熱と寒冷への対処についての説明を追加 |
| 第３章  豚と飼料に関する基礎知識 | ５　飼料費削減の工夫（エコフィード）  ６　肥育期間と体重増加、配合飼料の給与量  ７　子豚の保育と育成、疾病  ８　SPF豚 | ・エコフィードの説明を追加  ・飼料給与方法と必要な栄養素を整理した表を追加  ・健康な子豚と不健康な子豚の特徴を整理した表を追加  〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第４章  日常の豚の管理作業 | ９　暑熱時と寒冷時の管理 | ・寒冷時における管理の説明を追加  ・高温環境のもとで豚が受ける悪影響と対処方法を説明 |
| 第５章  農場の衛生管理 | ※旧版の「第５章　農場の衛生管理・安全管理」は、今版では「第５章農場の衛生管理」と「第６章　農場の安全管理」に分かれています。  １　日本と世界の伝染病の状況  ２　飼養衛生管理基準  ３　伝染病対策のポイント | ・旧版の「悪性伝染病の状況」から改題し、内容を充実  〈新　規〉  ・説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第６章  農場の安全管理 | １　安全な農業機械の使い方  ２　電源、燃料油の扱い  ３　整理・整頓 | 〈新　規〉  ・説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第７章  管理作業と豚の観察の要点（実技試験のために） |  | ・内容を充実 |
| 第８章  用語集 |  | 削除した語句  ・乾物摂取量  追加した語句  　・アフリカ豚熱（ASF）、活性汚泥、飼料要求率、制限給餌、堆肥化、代用乳、日増体量（DG）、ハイブリット豚、発情再起、豚熱（CSF）、不断給餌、ボディコンディション |

※）上記の他にも写真の追加、内容・表記の見直し、統計データの更新等を行っています。

R06-26　農業技能実習評価試験テキスト　畜産農業　養鶏　改訂概要

一般社団法人全国農業会議所出版部

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章立て | 項　　目 | 改訂概要 |
| 第１章  日本農業一般 | ３　知的財産権 | 〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第３章  鶏肉生産（肉用若鶏（ブロイラー）・地鶏）の特徴 | ５　飼育方式 | 〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第４章  採卵鶏と飼料に関する基礎知識 | １　採卵鶏の飼い方と施設・設備  ３　採卵鶏の飼料（成長期の養分の要求量、配合飼料の濃度と給与量）  ５　採卵鶏ひなの成長  ８　鶏卵の品質  11　飼育計画と能力の評価 | ・開放型鶏舎とウインドウレス（無窓型）鶏舎の違いを表で整理  ・ケージ飼育方式と平飼い飼育方式の違いを表で整理  ・鶏の各時期の飼料に求められる養分含有量を表で整理  ・飼料の形状の説明を写真とともに追加  ・育すう期の分類を表で整理  ・アニマルウェルフェアの説明を追加  ・規格の種類と基準を表で整理  ・産卵率の計算方法を追加  ・飼料要求率の計算方法を追加 |
| 第６章  農場の衛生管理 | ※旧版の「第５章　農場の衛生管理・安全管理」は、今版では「第５章農場の衛生管理」と「第６章　農場の安全管理」に分かれています。  １　日本と世界の伝染病の状況  ２　飼養衛生管理基準  ３　伝染病対策のポイント | ・旧版の「悪性伝染病の状況」から改題し、内容を充実  〈新　規〉  ・説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加 |
| 第７章  農場の安全管理 | １　安全な農業機械の使い方  ２　電源、燃料油の扱い  ３　整理・整頓 | 〈新　規〉  ・説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加  〈新　規〉  ・説明を追加 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第８章  管理作業と家畜の観察の要点（実技試験のために） |  | ・内容を充実 |
| 第９章  用語集 |  | 追加した語句  　・総排泄腔、とさか、廃鶏 |

※）上記の他にも写真の追加、内容・表記の見直し、統計データの更新等を行っています。