

2019 年 8 月 30 日

ថ្ងៃទី30ខែសីហាឆ្នាំ2019

**農業技能測定試験（畜産農業全般）の試験基準概要 クメール語版**  
**ខ្លឹមសារសង្ខេបស្តីអំពីមូលដ្ឋាននៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម**  
**(ផ្នែកកសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វទូទៅ) ជាភាសាខ្មែរ**

នីតិបុគ្គលសមាគមរួមបញ្ចូលទូទៅ សភាកសិកម្មជាតិ  
 ការិយាល័យនៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម

**1. មូលដ្ឋាននៃការប្រឡងជាដើម**

(1) រយៈពេលប្រឡង

60នាទី (មិនគិតការពន្យល់អំពីការប្រឡងនិងផ្ទាំងពិនិត្យសំឡេងជាដើម ដែលមានរយៈពេល10នាទីផ្សេង)

(2) មុខវិជ្ជាប្រឡង

○ ការពិនិត្យវាយតម្លៃសមត្ថភាពភាសាជប៉ុន(ការប្រឡងភាសាជប៉ុន)

①ការប្រឡងភាសាជប៉ុន

ប្រឡងទម្រង់សរសេរតួលេខនិងទម្រង់ជ្រើសរើសចម្លើយមួយពីក្នុងជម្រើសតាមរយៈការស្តាប់សំឡេង

○ ការប្រឡងទ្រឹស្តីនិងការប្រឡងជំនាញអនុវត្តន៍ផ្នែកកសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វ

①ការប្រឡងទ្រឹស្តី

ប្រឡងទម្រង់ជ្រើសរើសត្រូវខុស និងទម្រង់ជ្រើសរើសចម្លើយមួយពីក្នុងជម្រើស

②ការប្រឡងជំនាញអនុវត្តន៍

ប្រឡងទម្រង់ជ្រើសរើសត្រូវខុស និងទម្រង់ជ្រើសរើសចម្លើយមួយពីក្នុងជម្រើស

(3) ចំនួនសំណួរប្រឡង

ប្រមាណ70សំណួរ (រួមទាំងសំណួរដែលមិនមែនសម្រាប់ដាក់ពិន្ទុគឺសម្រាប់វិភាគអត្រាឆ្លើយត្រូវជាដើម)

**2. មូលដ្ឋាននៃការវិនិច្ឆ័យជាប់ធ្លាក់**

ចំពោះពិន្ទុសរុប ត្រូវលើសពិន្ទុស្តង់ដារដែលសភាកសិកម្មជាតិកំណត់។

**3. ការអនុវត្តឯកសារនេះ**

មូលដ្ឋាននៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម (ផ្នែកកសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វទូទៅ)

ត្រូវអនុវត្តដោយផ្អែកលើឯកសារដើមដែលបង្កើតឡើងជាភាសាជប៉ុន។

2019 年 8 月 30 日

ថ្ងៃទី 30 ខែ សីហា ឆ្នាំ 2019

農業技能測定試験（畜産農業全般）学科試験問題の範囲 クメール語版  
ខ្លឹមសារនៃសំណួរប្រឡងទ្រឹស្តីនៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម

(ផ្នែកកសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វទូទៅ) ជាភាសាខ្មែរ

នីតិបុគ្គលសមាគមរួមបញ្ចូលទូទៅ សភាកសិកម្មជាតិ

ការិយាល័យនៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម

1. ចំណេះដឹងពាក់ព័ន្ធនឹងកសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វទូទៅ

(1) ឈ្មោះបសុសត្វនិងការប្រើប្រាស់

អំពីសត្វដែលប្រើជាបសុសត្វដូចខាងក្រោម។

①គោ ②ជ្រូក ③មាន់ ④សេះទម្ងន់ស្រាល ⑤ឃ្មុំ

(2) ការគ្រប់គ្រងរោងចិញ្ចឹម

អំពីសីតុណ្ហភាពក្នុងរោង។

(3) ការគ្រប់គ្រងបសុសត្វ

អំពីស្ថានភាពនៃការផ្តល់ចំណី ការផ្តល់ទឹក បសុសត្វ។

(4) ការឆ្លើយតបពេលគ្រាអាសន្ន

អំពីការឆ្លើយតបពេលគ្រាអាសន្ន។

(5) ការធ្វើលាមកនិងទឹកនោមជាដឹកំប៉ុស្តិ៍

អំពីការធ្វើលាមកនិងទឹកនោមជាដឹកំប៉ុស្តិ៍។

2. សុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថិភាពនិងអនាម័យនៅក្នុងការងារកសិកម្ម  
ចិញ្ចឹមសត្វ។

①បុគ្គលិកលក្ខណៈរបស់បសុសត្វ ②ការសម្អាតក្នុងរោង ③ការសម្លាប់មេរោគនៅ  
ស្បែកជើងជាដើម ④ថ្នាំសម្លាប់មេរោគ ⑤អគ្គិសនីនិងប្រេងឥន្ធនៈ

3. កសិកម្មផលិតទឹកដោះ

(1) ពូជ

អំពីលក្ខណៈពិសេសនៃពូជ។

(2) ការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ។

- ①ការបង្ហាញចំណង់ផ្លូវភេទ ②ការបង្កាត់ពូជ ③ការពពោះ ④ការបង្កើតកូន
- ⑤ការបង្កកំណើតសិប្បនិម្មិត

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម។

- ①ទម្រង់នៃរោងចិញ្ចឹមគោ ②ទម្រង់នៃការចិញ្ចឹម ③ការចិញ្ចឹមឲ្យធំធាត់ ④ការគ្រប់គ្រង  
កូនគោ ⑤គោបង្កាត់ពូជ ⑥គោចិញ្ចឹមបំប៉ន ⑦ជំងឺ ⑧ដង់ស៊ីតេនៃការចិញ្ចឹម ⑨ការផ្តល់ទឹក ⑩  
ការកំណត់ចំណីនិងផ្តល់ចំណី ⑪ការបំបៅដោះ ⑫ការផ្តាច់ដោះ ⑬ការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ⑭ការ  
ច្របាច់ទឹកដោះ ⑮ការបញ្ចេញលក់ទឹកដោះគោស្រស់

4. គោចិញ្ចឹមយកសាច់

(1) ពូជ

អំពីលក្ខណៈពិសេសនៃពូជ។

(2) ការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ។

①ការបង្ហាញចំណង់ផ្លូវភេទ ②ការបង្កាត់ពូជ ③ការពពោះ ④ការបង្កើតកូន

⑤ការបង្កកំណើតសិប្បនិម្មិត

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម។

①ទម្រង់នៃរោងចិញ្ចឹមគោ ②ទម្រង់នៃការចិញ្ចឹម ③ការចិញ្ចឹមឲ្យធំធាត់ ④ការគ្រប់គ្រង  
កូនគោ ⑤គោបង្កាត់ពូជ ⑥គោចិញ្ចឹមបំប៉ន ⑦ជំងឺ ⑧ដង់ស៊ីតេនៃការចិញ្ចឹម ⑨ការផ្តល់ទឹក ⑩  
ការកំណត់ចំណីនិងផ្តល់ចំណី ⑪ការបំបៅដោះ ⑫ការផ្តាច់ដោះ ⑬ការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ⑭ការ  
ច្របាច់ទឹកដោះ ⑮ការបញ្ចេញលក់ដោយនៅរស់

### 5. ការចិញ្ចឹមជ្រូក

(1) ពូជ

អំពីលក្ខណៈពិសេសនៃពូជ។

(2) ការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ។

①ការបង្ហាញចំណង់ផ្លូវភេទ ②ការបង្កាត់ពូជ ③ការបង្កកំណើតសិប្បនិម្មិត ④ការពពោះ

⑤ការបង្កើតកូន ⑥ការបំបៅដោះ ⑦ការផ្តាច់ដោះ ⑧វដ្តនៃការបង្ហាញចំណង់ផ្លូវភេទ

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម។

- ① កូនជ្រូកបំបៅដោះ ② កូនជ្រូក ③ ជ្រូកចិញ្ចឹមបំប៉ន ④ ជ្រូកពពោះ ⑤ ជ្រូកបង្កើតកូន
- ⑥ ជ្រូកបំបៅដោះកូន ⑦ ជ្រូកផ្តាច់ដោះ ⑧ ជ្រូកពូជឈ្មោល ⑨ ទម្រង់នៃរោងចិញ្ចឹមជ្រូក
- ⑩ ទម្រង់នៃការចិញ្ចឹម ⑪ ការចិញ្ចឹមឲ្យធំធាត់ ⑫ ជំងឺ ⑬ ដង់ស៊ីតេនៃការចិញ្ចឹម
- ⑭ ការផ្តល់ទឹក ⑮ ការកំណត់ចំណីនិងផ្តល់ចំណី ⑯ ការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន
- ⑰ ការបញ្ចេញលក់ដោយនៅរស់

(4) សុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ

អំពីការបង្ការនិងសម្លាប់មេរោគ។

6. ការចិញ្ចឹមមាន់

(1) ពូជ

អំពីម៉ាកនិងសំបកស៊ុត។

(2) ការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ។

- ① សីតុណ្ហភាពរាងកាយ ② ការញាស់ ③ ចំនួនថ្ងៃផលិតស៊ុតដំបូង ④ ការផលិតស៊ុត
- ⑤ ការបំភ្លឺភ្លើង ⑥ ទម្ងន់ស៊ុត ⑦ ទម្ងន់រាងកាយ ⑧ ការដកដង្ហើម ⑨ ការផ្លាស់ប្តូរស្លាប
- ⑩ លាមកនិងទឹកនោម

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម។

- ① ទម្រង់រោងចិញ្ចឹមមាន់ ② ទម្រង់នៃការចិញ្ចឹម ③ ការចិញ្ចឹមកូនមាន់ ④ ការគ្រប់គ្រងកូន
- មាន់ ⑤ ការផ្លាស់ប្តូរខ្យល់ ⑥ ជំងឺ ⑦ សំឡេងរំខាន ⑧ ការកាត់ចំពុះ ⑨ ដង់ស៊ីតេនៃការ

ចិញ្ចឹម ⑩ការផ្តល់ទឹក ⑪ការកំណត់ចំណីនិងផ្តល់ចំណី ⑫ការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ⑬ការដក

ចេញនិងបញ្ចេញលក់

(4) សុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ

អំពីចំណុចដូចខាងក្រោមដែលពាក់ព័ន្ធនឹងសុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ។

①សត្វល្អិតចង្រៃ ②សត្វចង្រៃ ③ជំងឺឆ្លង ④វ៉ាក់សាំង

7. សេវាទម្ងន់ស្រាល

(1) ពូជ

អំពីលក្ខណៈពិសេសនៃពូជ។

(2) ការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ

អំពីការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ។

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

អំពីការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម។

8. ការចិញ្ចឹមឃ្មុំ

(1) ពូជ

អំពីលក្ខណៈពិសេសនៃពូជ។

(2) ការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ

អំពីការបង្កាត់ពូជនិងមុខងាររាងកាយ។

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

អំពីការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម។

១. ការអនុវត្តឯកសារនេះ

ខ្លឹមសារនៃសំណួរប្រឡងទ្រឹស្តីនៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម(ផ្នែក  
កសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វទូទៅ) ត្រូវអនុវត្តដោយផ្អែកលើឯកសារដើមដែលបង្កើតឡើងជាភាសាជប៉ុ

ន។



2019 年 8 月 30 日

ថ្ងៃទី 30 ខែ សីហា ឆ្នាំ 2019

**農業技能測定試験（畜産農業全般）実技試験問題の範囲 クメール語版**  
**ខ្លឹមសារនៃសំណួរប្រឡងអនុវត្តន៍នៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម**  
**(ផ្នែកកសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វទូទៅ) ជាភាសាខ្មែរ**

នីតិបុគ្គលសមាគមរូមបញ្ចូលទូទៅ សភាកសិកម្មជាតិ  
 ការិយាល័យនៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម

1. កសិកម្មផលិតទឹកដោះ:

(1) ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍

- គោលបំណងប្រើប្រាស់និងការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍សម្រាប់កសិកម្មផលិតទឹកដោះ។

(2) ការសង្កេតមើលសត្វនិមួយៗ

- បែងចែកដឹងរវាងសត្វគោមានបញ្ហានិងសត្វគោមានចំណង់ផ្លូវភេទ។
- បែងចែកដឹងពីទម្រង់រាងកាយរបស់សត្វគោ។

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

- បែងចែកដឹងវត្តមានតុដើមនៃចំណី។
- បែងចែកដឹងស្ថានភាពបរិស្ថាននៃរោងចិញ្ចឹមគោ។
- លំដាប់លំដោយនៃការផ្តល់ចំណី។

(4) ការប៉ះពាល់និងទុកដាក់ផលិតផលដែលផលិតបាន

- លំដាប់លំដោយនៃការងារច្របាច់ទឹកដោះ ឧបករណ៍សម្រាប់ការច្របាច់ទឹកដោះនិងគោល

បំណងនៃការប្រើប្រាស់។

(5) សុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ

- ស្លៀកពាក់សម្លៀកបំពាក់ការងារដែលមានសុវត្ថិភាព។
- ប្រើប្រាស់ទឹកថ្នាំសម្លាប់មេរោគ។
- បែងចែកដឹងស្ថានភាពនៃកន្លែងគោដេក។

2. គោចិញ្ចឹមយកសាច់

(1) ការសង្កេតមើលសត្វនីមួយៗ

- បែងចែកដឹងឈ្មោះពូជនិងលក្ខណៈពិសេសនៃពូជនោះ។
- បែងចែកដឹងរវាងសត្វគោមានបញ្ហានិងសត្វគោមានចំណង់ផ្លូវភេទ។
- បែងចែកដឹងរវាងគោបង្កាត់ពូជនិងគោចិញ្ចឹមបំប៉ន។
- បែងចែកដឹងទម្រង់រាងកាយរបស់សត្វគោ។

(2) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

- បែងចែកដឹងវត្ថុធាតុដើមនៃចំណី។
- បែងចែកដឹងស្ថានភាពបរិស្ថាននៃរោងចិញ្ចឹមគោ។
- លំដាប់លំដោយនៃការផ្តល់ចំណី។

(3) សុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ

- ស្លៀកពាក់សម្លៀកបំពាក់ការងារដែលមានសុវត្ថិភាព។
- ប្រើប្រាស់ទឹកថ្នាំសម្លាប់មេរោគ។
- បែងចែកដឹងស្ថានភាពនៃកន្លែងគោដេក។

3. ការចិញ្ចឹមជ្រូក

(1) ការប៉ះពាល់និងទុកដាក់សត្វនិមួយៗ

- ការផ្លាស់ទីកូនជ្រូកនិងចាប់កាន់។

(2) ការសង្កេតមើលសត្វនិមួយៗ

- ឈ្មោះពូជនិងលក្ខណៈពិសេស។
- រចនាសម្ព័ន្ធរាងកាយនិងការវាស់។
- បែងចែកដឹងរវាងសត្វជ្រូកមានចំណង់ផ្លូវភេទនិងជ្រូកមានបញ្ហា។
- បែងចែកដឹងរវាងសត្វជ្រូកបង្កាត់ពូជនិងសត្វជ្រូកចិញ្ចឹមបំប៉ន។
- បែងចែកដឹងជ្រូកត្រូវបញ្ចេញលក់។

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

- បែងចែកដឹងវត្ថុធាតុដើមនៃចំណីនិងចំណី។

(4) សុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ

- ស្លៀកពាក់សម្លៀកបំពាក់ការងារដែលមានសុវត្ថិភាព។
- ប្រើប្រាស់ទឹកថ្នាំសម្លាប់មេរោគ។

4. ការចិញ្ចឹមមាន់

(1) ការប៉ះពាល់និងទុកដាក់សត្វនិមួយៗ

- ការដេញចាប់ ការចាប់កាន់ ការដឹកជញ្ជូន ការកាត់ចំពុះ។

(2) ការសង្កេតមើលសត្វនិមួយៗ

- បែងចែកដឹងពូជ។
- រចនាសម្ព័ន្ធរាងកាយសត្វមាន់។
- បែងចែកដឹងសត្វមាន់មានបញ្ហា។

(3) ការគ្រប់គ្រងការចិញ្ចឹម

- បែងចែកដីវត្តធាតុដើមនៃចំណីនិងចំណី។
- ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ចិញ្ចឹម។

(4) ការប៉ះពាល់និងទុកដាក់ផលិតផលដែលផលិតបាន

- ការប៉ះពាល់និងទុកដាក់ស៊ុតមាន់។
- បែងចែកដីស៊ុតមាន់មានបញ្ហា។
- បែងចែកដីគុណភាពស៊ុត។

(5) សុវត្ថិភាពនិងអនាម័យ

- ស្លៀកពាក់សម្លៀកបំពាក់ការងារដែលមានសុវត្ថិភាព។
- ប្រើប្រាស់ទឹកថ្នាំសម្លាប់មេរោគ។

5. ការអនុវត្តឯកសារនេះ

ខ្លឹមសារនៃសំណួរប្រឡងអនុវត្តន៍នៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម(ផ្នែក  
 កសិកម្មចិញ្ចឹមសត្វទូទៅ) ត្រូវអនុវត្តដោយផ្អែកលើឯកសារដើមដែលបង្កើតឡើងជាភាសា  
 ជប៉ុន។

2019 年 8 月 30 日

ថ្ងៃទី30ខែសីហាឆ្នាំ2019

**農業技能測定試験  
日本語能力の確認・評価の範囲（耕種農業・畜産農業共通）  
クメール語版**

**ការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម**

**ខ្លឹមសារសិក្សាសម្រាប់ការពិនិត្យវាយតម្លៃសមត្ថភាពភាសាជប៉ុន**

**(ខ្លឹមសាររួមសម្រាប់កសិកម្មដាំដំណាំនិងចិញ្ចឹមសត្វ)**

**ជាភាសាខ្មែរ**

នីតិបុគ្គលសមាគមរួមបញ្ចូលទូទៅ សភាកសិកម្មជាតិ

ការិយាល័យនៃការប្រឡងវាស់ស្ទង់សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម

**1. ខ្លឹមសារនៃការពិនិត្យនិងការវាយតម្លៃសមត្ថភាពភាសាជប៉ុន**

ស្តាប់បាននិងយល់ខ្លឹមសារជាដើមនៃការងារកសិកម្មដែលត្រូវបានណែនាំជាភាសាជប៉ុន។

**2. ខ្លឹមសារសិក្សានិងមូលដ្ឋាននៃការពិនិត្យវាយតម្លៃសមត្ថភាពភាសាជប៉ុន**

**① តួលេខ**

ស្តាប់បាននិងយល់ឃ្លាបែបមូលដ្ឋានដែលទាក់ទងនឹងតម្លៃ ម៉ោងពេល កាលបរិច្ឆេទជា

ដើម តួលេខ។

**② ឃ្លា**

ស្តាប់បាននិងយល់ឃ្លាសម្តែងគារវកិច្ច ប្រយោគខ្លីៗដែលបញ្ចូលនាម កិរិយាសព្ទ គុណ

នាម គុណកិរិយា ដែលមានលក្ខណៈបែបមូលដ្ឋាន។

**3. ការអនុវត្តឯកសារនេះ**

ខ្លឹមសារសិក្សានៃការពិនិត្យវាយតម្លៃសមត្ថភាពភាសាជប៉ុននៅក្នុងការប្រឡងវាស់ស្ទង់  
សមត្ថភាពជំនាញកសិកម្ម ត្រូវអនុវត្តដោយផ្អែកលើឯកសារដើមដែលបង្កើតឡើងជាភាសា  
ជប៉ុន។