<u>สรุปแบบประเมินผลการเรียนรู้ รอบที่ ๒/๒๕๖๔</u>

ลำดับ	ประเภทบุคลากร	จำนวน	การทดสอบ**<u>ก่อน</u>**การพัฒนา		การทดสอบ**<u>หลัง</u>**การพัฒนา	
			ผ่าน (คน)	ร้อยละ	ผ่าน (คน)	ร้อยละ
๑	ข้าราชการ	๘๖	๖๔	๗๔.๔	๘๖	๑๐๐.๐
๒	พนักงานราชการ	๑๙๖	๑๒๓	๖๓.๘	๑๙๖	๑๐๐.๐

<u>แบบทดสอบและเฉลย</u>

<u>หลักสูตร “โรค Lumpy Skin Disease และหลักเกณฑ์การเคลื่อนย้าย</u>

แบบทดสอบ

หลักสูตรที่ ๑ : โรค Lumpy Skin Disease และหลักปฏิบัติในการควบคุมและป้องกัน

๑. ข้อใดไม่ใช่อาการของโรคลัมปี สกิน
ก. มีตุ่มนูนแข็งที่ผิวหนัง
ข. มีผื่นขึ้นตามลำตัว
ค. ต่อมน้ำเหลืองบวมโต
ง. น้ำลายไหล

๒. ระยะฟักตัวเฉลี่ยของโรคลัมปี สกิน คือข้อใด
ก. ๒ สัปดาห์
ข. ๓ สัปดาห์
ค. ๔ สัปดาห์
ง. ๕ สัปดาห์

๓. อาการของโรคลัมปี สกินในโค กระบือที่ป่วยสามารถแบ่งออกได้เป็นกี่ระยะ
ก. ๒ ระยะ
ข. ๓ ระยะ
ค. ๔ ระยะ
ง. ๕ ระยะ

๔. วัคซีนโรคลัมปี สกินที่เป็นชนิด homologous เป็นวัคซีนที่ผลิตมาจากเชื้อไวรัสอะไร
ก. goat pox virus
ข. sheep pox virus
ค. chicken pox virus
ง. LSD virus

๕. ช่องทางการติดต่อหรือการแพร่ระบาดของโรคลัมปี สกิน ที่สำคัญคือข้อใด

ก. การสัมผัส

ข. การเคลื่อนย้ายสัตว์

ค. แมลงพาหะดูดเลือด

ง. การหายใจ

หลักสูตรที่ ๒ : วิธีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์โรค Lumpy Skin Disease ทางห้องปฏิบัติการ

๖. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้องเกี่ยวกับโรคลัมปี สกิน

ก. โรคเกิดจากการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease สามารถติดต่อได้ในโค กระบือ แพะแกะ

ข. โรคลัมปี สกินติดต่อผ่านแมลงพาหะดูดเลือดเท่านั้น

ค. โรคลัมปี สกินเป็นที่ติดเชื้อที่มีอัตราป่วยและอัตราตายสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสัตว์ที่ไม่เคยสัมผัสโรคมาก่อน

ง. โรคลัมปี สกินในกระบือจะมีลักษณะรอยโรคเป็นตุ่มที่ผิวหนัง เช่นเดียวกับโคเนื้อ และโคนม

๗. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับอาการป่วยของโรคลัมปี สกิน

ก. สัตว์ที่ติดเชื้อจะมีอาการซึม และมีไข้สูงในช่วงแรกของการติดเชื้อ

ข. สัตว์ที่ติดเชื้อพบว่า ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เช่น บริเวณ submandibular, prescapular, subilliac lymph node

ค. สัตว์ที่ติดเชื้อทุกตัว จะแสดงรอยโรคตุ่มนูนที่บริเวณผิวหนัง จากนั้นตกสะเก็ด เป็นแผลหลุม

ง. โคนมที่มีการติดเชื้อ อาจพบอาการน้ำนมลดลงเฉียบพลัน และอาจพบอาการทางระบบสืบพันธุ์ เช่น แท้ง ผสมไม่ติด

๘. ข้อใดคือตัวอย่างที่ใช้ในการส่งตรวจหาเชื้อไวรัส (antigen detection)

ก. เลือดในหลอดเลือด EDTA สะเก็ดผิวหนัง สวอบจมูก/ปาก

ข. เลือดในหลอดเลือด heparin สะเก็ดผิวหนัง สวอบจมูก/ปาก

ค. ซีรัม สะเก็ดผิวหนัง สวอบจมูก/ปาก

ง. กล้ามเนื้อ เส้นขน

๙. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. ตัวอย่างเลือดสามารถตรวจเจอปริมาณของเชื้อไวรัสได้มากกว่า ผิวหนัง

ข. ตัวอย่างเลือดสามารถตรวจเจอเชื้อไวรัสได้ตลอดช่วงเวลาที่สัตว์ติดเชื้อ

ค. ไวรัสมีความคงทนอยู่ในตัวอย่างเลือดได้เป็นระยะเวลานานหลายวัน

ง. ไวรัสมีความคงทนอยู่ในตัวอย่างสะเก็ดผิวหนังได้เป็นระยะเวลานานหลายวัน

๑๐. เทคนิคใดที่ใช้ในการตรวจประเมินระดับภูมิคุ้มกันของสัตว์หลังทำวัคซีน หรือหายจากการป่วยของโรค

ก. Real-time PCR

ข. Serum neutralization test (SNT)

ค. Virus isolation

ง. Antigen ELISA

หลักสูตรที่ ๓ : หลักเกณฑ์การเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ในกรณีที่เกิดการระบาดของโรคในท้องที่ด้วยระบบ e-Movement

๑๑. ข้อใดคือใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ภายในประเทศ

ก. ร. ๓

ข. ร. ๔

ค. ร. ๕

ง. ถูกทุกข้อ

๑๒. เมื่อพบสัตว์ที่สงสัยโรคลัมปี สกิน เจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์ต้องดำเนินการอย่างไร

ก. ดำเนินการรักษาทันที

ข. แจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดให้ประกาศเขตโรคระบาดชนิดโรคลัมปี สกิน

ค. บันทึกสั่งกักสัตว์ และแจ้งปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่เพื่อดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคต่อไป

ง. ส่งเข้าโรงฆ่าสัตว์ทันที

๑๓. การบันทึกผ่านด่าน สามารถดำเนินการผ่านช่องทางใด

ก. ระบบการเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Movement) ทางคอมพิวเตอร์

ข. ระบบการตรวจสอบสัตว์ ซากสัตว์ผ่านด่านอัตโนมัติ (e-Movement Smart Kiosk)

ค. ระบบการตรวจสอบใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์และซากสัตว์ผ่านด่านอัตโนมัติ บนสมาร์ทโฟน (e-Move Plus)

ง. ถูกทุกข้อ

๑๔. มาตรการป้องกันและควบคุมโรคลัมปี สกิน ข้อใด ที่เกี่ยวข้องกับกองสารวัตรและกักกัน

ก. ตรวจวินิจฉัยตัวอย่างเนื้อเยื่อและเลือดด้วยวิธี PCR เพื่อหาเชื้อไวรัสลัมปี สกิน

ข. ดำเนินการตรวจโรคสัตว์ก่อนการฆ่า

ค. เข้มงวดการตรวจรอยโรคในโค กระบือที่เคลื่อนย้ายผ่านจุดตรวจและพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อรถขนส่งสัตว์ทุกคัน

ง. ดำเนินการสอบสวนโรคอย่างละเอียด

๑๕. หากพื้นที่ปลายทางประกาศเขตโรคระบาดชนิด ลัมปี สกิน ต้นทางสามารถออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายฯ ได้หรือไม่

ก. ได้ โดยเจ้าหน้าที่ต้นทางทำหนังสือขอความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสคบ. ก่อน เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว และเจ้าหน้าที่ปลายทางอนุมัติให้เข้าพื้นที่ในระบบ e-Movement จึงสามารถออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายฯ ได้

ข. ได้ โดยเจ้าหน้าที่ต้นทางทำหนังสือขออนุญาตเข้าพื้นที่ปลายทางไปยังปศุสัตว์จังหวัดปลายทางก่อน เมื่อได้รับอนุญาตแล้ว และเจ้าหน้าที่ปลายทางอนุมัติให้เข้าพื้นที่ในระบบ e-Movement จึงสามารถออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายฯ ได้

ค. ได้ โดยไม่ต้องทำหนังสือขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อน

ง. ไม่สามารถออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายฯ ได้

เฉลย

ข้อ๑. ข, ข้อ๒. ค, ข้อ๓. ค, ข้อ๔. ง, ข้อ๕. ค, ข้อ๖. ง, ข้อ๗. ค, ข้อ๘. ก, ข้อ๙. ง, ข้อ๑๐. ข, ข้อ๑๑. ง, ข้อ๑๒. ค, ข้อ๑๓. ง, ข้อ๑๔. ค, ข้อ๑๕. ก.