

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

ชวาล แพร์ตกุล. เทคนิคการวัดผล. พระนคร : โรงพิมพ์วัฒนาพานิช, 2516.

ชุมพร ยงกิตติกุล. "การสร้างเครื่องมือประเมินผลการเรียน." ใน คู่มืออาจารย์
ด้านการเรียนการสอน, หน้า 219. ไพฑูรย์ สีนดารัตน์, บรรณาธิการ.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

คารา ทีปะบาล. การศึกษากับการพัฒนาชุมชน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช,
2521.

อนันต์ ศรีโสภา. การพัฒนาการทดสอบ. นครหลวงกรุงเทพธนบุรี : จุฬารัตน์การพิมพ์,
2515.

_____ การวัดและการประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนา
พานิช, 2520.

เอกสารอื่น ๆ

ไชแสง ศุขวัฒน์. "การศึกษาเรื่องการใช้สื่กับอาคารโรงเรียนในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2506.

จินตนา ยันตรศาสตร์. "อิทธิพลของภาพต่างชนิดที่มีต่อการเรียนวิทยาศาสตร์ของนักเรียนใน
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

คิลิก คิลิกานนท์. "การศึกษาเปรียบเทียบผลการใช้วิธีบันทึกคำตอบที่ต่างกันโดยใช้แบบสอบถาม
เลือกตอบวิชาวิทยาศาสตร์ ในระดับประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต,
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2518.

วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, โครงการวิจัยเลือกสรรค. "รายงานวิจัยฉบับที่ 1."
กรุงเทพฯ : วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2510.

Books

- Brown, Frederick G. Principles of Educational and Psychological Testing. Hinsdale : Dryden Press, 1970.
- Brown, James W.; Lewis, Richard B.; and Harclerod, Fred F. A-V Instruction Materials and Methods. New York : McGraw-Hill Book Co., 1959.
- Edwards, Allen L. Experimental Design in Psychological Research. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1968.
- Garrett, Henry E., and Woodworth, R.S. Statistical in Psychology and Education. Bombay : Vakils, Feffer and Simon, 1966.
- Graves, Maitland. Color Fundamental. New York : McGraw-Hill Book Co., 1952.
- Gronlund, Norman E. Construction Achievement Test. New Jersey : Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1968.
- _____ Measurement and Evaluation. New York : Macmillan Publishing Co., 1976.
- _____ Readings in Measurement and Evaluation : Education and Psychology. New York : Macmillan Publishing Co., 1968.

Guilford, J.P. Fundamental Statistics in Psychology and Education, 3d. ed. New York : McGraw-Hill Book Co., 1956.

Lindquist, E.F. Design and Analysis of Experiments in Psychology and Education. Boston : Houghton-Mifflin Co., 1956.

Macintosh, H.G., and Morrison, R.B. Objective Testing. London : University of London Press, 1964.

Thyne, James M. Principle of Examining. London : University of London Press, 1974.

Wert, James E.; Neidt, Charles O.; and Ahmann, J. Stanley. Statistical Methods in Education and Psychological Research. New York : Appleton-Century-Crofts, 1954.

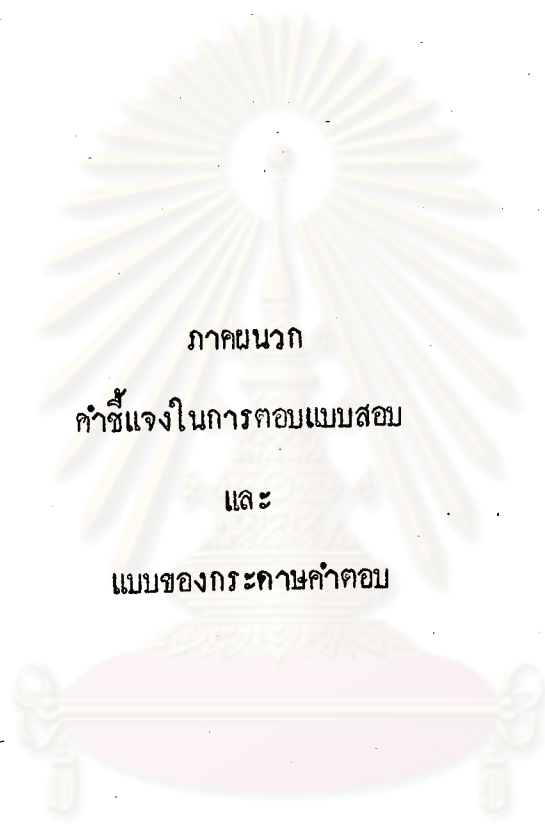
Winer, B.J. Statistical Principles in Experimental Design. New York : McGraw-Hill Book Co., 1971.

Articles

Beck, Michael D. "Achievement Test Reliability as a Function of Pupil Response Procedures." Journal of Educational Measurement 1(Summer 1974) : 109 - 113

Culhane, Thomas Q., and Stodola Quentin C. "Use of Mark-Sense Cards with Elementary School Children." Journal of Educational and Psychological Measurement 27(Spring 1967) : 183 - 185.

- Dizney, Henry F., and Merrifield, Philip R. "Effects of Answer Sheet Format on Arithmetic Test Scores." Journal of Educational and Psychological Measurement 26(Summer 1966) : 491 - 493.
- Gaffney, Richard F., and Maguire, Thomas O. "Use of Optically Scored Test Answer Sheets with Young Children." Journal of Educational Measurement 8(Summer 1971) : 103 - 106.
- Miller, Irwin. "A Note on the Evaluation of a New Answer Form." Journal of Applied Psychology 49(June 1965) : 199-201.
- Miller, Irwin, and Minor, Frank J. "Influence of Multiple Choice Answer Form Design on Answer-Marking Performance." Journal of Applied Psychology 47(December 1963) : 374 - 379.
- Muller, Douglas; Calhoun Emory; and Orling, Robert. "Test Reliability as a Function of Answer Sheet Mode." Journal of Educational Measurement 9(Winter 1972) : 321 - 324.



ภาคผนวก

คำชี้แจงในการตอบแบบสอย

และ

แบบของกระดาษคำตอบ

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบ

1. แบบสอบนี้มีข้อคำถาม 40 ข้อ ให้เวลาทำ 40 นาที
2. แบบสอบฉบับนี้ประกอบด้วยเรื่องสั้น ๆ จำนวน 6 เรื่อง ให้ท่านอ่านเรื่องแต่ละเรื่องให้เข้าใจ แล้วตอบคำถามแต่ละเรื่อง โดยเลือกคำตอบที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว ดังตัวอย่าง

เนื้อเรื่อง "ไซโย ฉันสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้"

คำถาม (0) ผู้กล่าวข้อความนี้ มีความรู้สึกเช่นไร

คำตอบ (0) ก. มั่นใจ

ข. ตีใจ

ค. สงสาร

ง. เป็นห่วง

จ. ประหลาดใจ

คำตอบที่ถูกต้องสำหรับคำถามนี้ คือ ข. ตีใจ

3. การตอบ เมื่อท่านได้คำตอบแล้ว ให้เขียนเครื่องหมาย X ในกระดาษคำตอบ ดังตัวอย่าง

(0) ก ข ค ง จ

4. เมื่อต้องการเปลี่ยนคำตอบ ให้ลบหรือขีดฆ่าคำตอบเดิม แล้วเขียนตอบใหม่ให้ชัดเจน เช่น ต้องการเปลี่ยนคำตอบจาก ข. เป็น ก. ให้ทำดังนี้

(0) ข ~~ค~~ ค ง จ

5. ถ้าพบข้อยากให้เว้นข้ามไปทำข้อถัดไปก่อน เมื่อมีเวลาเหลือจึงกลับมาทำข้อที่เว้นไว้

6. อย่าทำเครื่องหมายใด ๆ ลงในแบบสอบนี้ เมื่อทำเสร็จแล้วโปรดส่งแบบสอบคืนพร้อมกระดาษคำตอบ

อย่าเปิดแบบสอบจนกว่าจะได้รับคำสั่ง

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบ

1. แบบสอบนี้มีข้อคำถาม 40 ข้อ ให้เวลาทำ 40 นาที
2. แบบสอบฉบับนี้ประกอบด้วยเรื่องสั้น ๆ จำนวน 6 เรื่อง ให้ท่านอ่านเรื่องแต่ละเรื่องให้เข้าใจ แล้วตอบคำถามแต่ละเรื่อง โดยเลือกคำตอบที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ดังตัวอย่าง

เนื้อเรื่อง "ไซโย ฉันสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้"

คำถาม (0) ผู้กล่าวข้อความนี้ มีความรู้สึกเช่นไร

คำตอบ (0) ก. มั่นใจ

ข. กังใจ

ค. สงสาร

ง. เป็นห่วง

จ. ประหลาดใจ

คำตอบที่ถูกต้องสำหรับคำถามนี้ คือ ข. กังใจ

3. การตอบ เมื่อท่านได้คำตอบแล้ว ให้ขีดเส้นหนาที่บในกระดาษคำตอบ ดังตัวอย่าง

(0) ก ข ค ง จ

4. เมื่อต้องการเปลี่ยนคำตอบ ให้ลบหรือขีดฆ่าคำตอบเดิม แล้วขีดคำตอบใหม่ให้ชัดเจน เช่น ต้องการเปลี่ยนคำตอบจาก ข. เป็น ก. ให้ทำดังนี้

(0) ก ข ค ง จ

5. ถ้าพบข้อยากให้เว้นข้ามไปทำข้อถัดไปก่อน เมื่อมีเวลาเหลือจึงกลับมาทำข้อที่เว้นไว้

6. อย่าทำเครื่องหมายใด ๆ ลงในแบบสอบนี้ เมื่อทำเสร็จแล้วโปรดส่งแบบสอบคืนพร้อมกระดาษคำตอบ

อย่าเปิดแบบสอบจนกว่าจะได้รับคำสั่ง

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบ

1. แบบสอบนี้มีข้อคำถาม 40 ข้อ ให้เวลาทำ 40 นาที
2. แบบสอบฉบับนี้ประกอบด้วยเรื่องสั้น ๆ จำนวน 6 เรื่อง ให้ท่านอ่านเรื่องแต่ละเรื่องให้เข้าใจ แล้ว
ตอบคำถามแต่ละเรื่อง โดยเลือกคำตอบที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
ดังตัวอย่าง

เนื้อเรื่อง "ไซโย ฉันสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้"

คำถาม (O) ผู้กล่าวข้อความนี้ มีความรู้สึกเช่นไร

- คำตอบ (O) ก. มั่นใจ
ข. ตีใจ
ค. สงสาร
ง. เป็นห่วง
จ. ประหลาดใจ

คำตอบที่ถูกต้องสำหรับคำถามนี้ คือ ข. ตีใจ

3. การตอบ เมื่อท่านได้คำตอบแล้ว ให้ขีดเส้นหนาที่บในกระดาษคำตอบ ดังตัวอย่าง

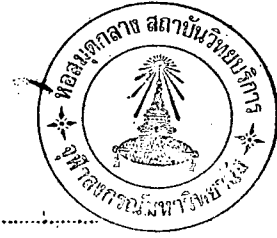
(O) ก ข ค ง จ

4. เมื่อต้องการเปลี่ยนคำตอบ ให้ลบหรือขีดฆ่าคำตอบเดิม แล้วขีดตอบใหม่ให้ชัดเจน
เช่น ต้องการเปลี่ยนคำตอบจาก ข. เป็น ก. ให้ทำดังนี้

(O) ก ข ค ง จ

5. ถ้าพบข้อยากให้เว้นข้ามไปทำข้อถัดไปก่อน เมื่อมีเวลาเหลือจึงกลับมาทำข้อที่เว้นไว้
6. อย่าทำเครื่องหมายใด ๆ ลงในแบบสอบนี้ เมื่อทำเสร็จแล้วโปรดส่งแบบสอบคืนพร้อมกระดาษคำตอบ

อย่าเปิดแบบสอบจนกว่าจะได้รับคำสั่ง



กระดาษคำตอบ

สี

หมายเลขแบบสอบ

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่นั่งสอบ.....

ให้เขียนเครื่องหมาย X ทัมอักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| 1. | ก | ข | ค | ง | จ | 21. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 2. | ก | ข | ค | ง | จ | 22. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 3. | ก | ข | ค | ง | จ | 23. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 4. | ก | ข | ค | ง | จ | 24. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 5. | ก | ข | ค | ง | จ | 25. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 6. | ก | ข | ค | ง | จ | 26. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 7. | ก | ข | ค | ง | จ | 27. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 8. | ก | ข | ค | ง | จ | 28. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 9. | ก | ข | ค | ง | จ | 29. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 10. | ก | ข | ค | ง | จ | 30. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 11. | ก | ข | ค | ง | จ | 31. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 12. | ก | ข | ค | ง | จ | 32. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 13. | ก | ข | ค | ง | จ | 33. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 14. | ก | ข | ค | ง | จ | 34. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 15. | ก | ข | ค | ง | จ | 35. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 16. | ก | ข | ค | ง | จ | 36. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 17. | ก | ข | ค | ง | จ | 37. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 18. | ก | ข | ค | ง | จ | 38. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 19. | ก | ข | ค | ง | จ | 39. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 20. | ก | ข | ค | ง | จ | 40. | ก | ข | ค | ง | จ |

กระดาษคำตอบ สี่

หมายเลขแบบสอบ

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่นั่งสอบ.....

ให้เขียนเครื่องหมาย X ทับอักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| 1. | ก | ข | ค | ง | จ | 21. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 2. | ก | ข | ค | ง | จ | 22. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 3. | ก | ข | ค | ง | จ | 23. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 4. | ก | ข | ค | ง | จ | 24. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 5. | ก | ข | ค | ง | จ | 25. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 6. | ก | ข | ค | ง | จ | 26. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 7. | ก | ข | ค | ง | จ | 27. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 8. | ก | ข | ค | ง | จ | 28. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 9. | ก | ข | ค | ง | จ | 29. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 10. | ก | ข | ค | ง | จ | 30. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 11. | ก | ข | ค | ง | จ | 31. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 12. | ก | ข | ค | ง | จ | 32. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 13. | ก | ข | ค | ง | จ | 33. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 14. | ก | ข | ค | ง | จ | 34. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 15. | ก | ข | ค | ง | จ | 35. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 16. | ก | ข | ค | ง | จ | 36. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 17. | ก | ข | ค | ง | จ | 37. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 18. | ก | ข | ค | ง | จ | 38. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 19. | ก | ข | ค | ง | จ | 39. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 20. | ก | ข | ค | ง | จ | 40. | ก | ข | ค | ง | จ |

กระดาษคำตอบ

ปี

หมายเลขแบบสอบ

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่นั่งสอบ

ให้เขียนเครื่องหมาย X หนึ่งครั้งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| 1. | ค | ช | ค | ง | จ | 21. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 2. | ค | ช | ค | ง | จ | 22. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 3. | ค | ช | ค | ง | จ | 23. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 4. | ก | ข | ค | ง | จ | 24. | ค | ช | ค | ง | จ |
| 5. | ก | ข | ค | ง | จ | 25. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 6. | ก | ข | ค | ง | จ | 26. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 7. | ก | ข | ค | ง | จ | 27. | ค | ช | ค | ง | จ |
| 8. | ก | ข | ค | ง | จ | 28. | ค | ช | ค | ง | จ |
| 9. | ก | ข | ค | ง | จ | 29. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 10. | ค | ช | ค | ง | จ | 30. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 11. | ก | ข | ค | ง | จ | 31. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 12. | ก | ข | ค | ง | จ | 32. | ค | ช | ค | ง | จ |
| 13. | ก | ข | ค | ง | จ | 33. | ค | ช | ค | ง | จ |
| 14. | ก | ข | ค | ง | จ | 34. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 15. | ก | ข | ค | ง | จ | 35. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 16. | ก | ข | ค | ง | จ | 36. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 17. | ค | ช | ค | ง | จ | 37. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 18. | ก | ข | ค | ง | จ | 38. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 19. | ก | ข | ค | ง | จ | 39. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 20. | ค | ช | ค | ง | จ | 40. | ก | ข | ค | ง | จ |

ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่นั่งสอบ

ให้เขียนเครื่องหมาย 0 ล้อมรอบอักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1.	ก	ข	ค	ง	จ	21.	ก	ข	ค	ง	จ
2.	ก	ข	ค	ง	จ	22.	ก	ข	ค	ง	จ
3.	ก	ข	ค	ง	จ	23.	ก	ข	ค	ง	จ
4.	ก	ข	ค	ง	จ	24.	ก	ข	ค	ง	จ
5.	ก	ข	ค	ง	จ	25.	ก	ข	ค	ง	จ
6.	ก	ข	ค	ง	จ	26.	ก	ข	ค	ง	จ
7.	ก	ข	ค	ง	จ	27.	ก	ข	ค	ง	จ
8.	ก	ข	ค	ง	จ	28.	ก	ข	ค	ง	จ
9.	ก	ข	ค	ง	จ	29.	ก	ข	ค	ง	จ
10.	ก	ข	ค	ง	จ	30.	ก	ข	ค	ง	จ
11.	ก	ข	ค	ง	จ	31.	ก	ข	ค	ง	จ
12.	ก	ข	ค	ง	จ	32.	ก	ข	ค	ง	จ
13.	ก	ข	ค	ง	จ	33.	ก	ข	ค	ง	จ
14.	ก	ข	ค	ง	จ	34.	ก	ข	ค	ง	จ
15.	ก	ข	ค	ง	จ	35.	ก	ข	ค	ง	จ
16.	ก	ข	ค	ง	จ	36.	ก	ข	ค	ง	จ
17.	ก	ข	ค	ง	จ	37.	ก	ข	ค	ง	จ
18.	ก	ข	ค	ง	จ	38.	ก	ข	ค	ง	จ
19.	ก	ข	ค	ง	จ	39.	ก	ข	ค	ง	จ
20.	ก	ข	ค	ง	จ	40.	ก	ข	ค	ง	จ

กระดาษคำตอบ

สี.....

หมายเลขแบบสอบ.....

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่นั่งสอบ.....

ให้เขียนเครื่องหมาย 0 ล้อมรอบอักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| 1. | ก | ข | ค | ง | จ | 21. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 2. | ก | ข | ค | ง | จ | 22. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 3. | ก | ข | ค | ง | จ | 23. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 4. | ก | ข | ค | ง | จ | 24. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 5. | ก | ข | ค | ง | จ | 25. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 6. | ก | ข | ค | ง | จ | 26. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 7. | ก | ข | ค | ง | จ | 27. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 8. | ก | ข | ค | ง | จ | 28. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 9. | ก | ข | ค | ง | จ | 29. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 10. | ก | ข | ค | ง | จ | 30. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 11. | ก | ข | ค | ง | จ | 31. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 12. | ก | ข | ค | ง | จ | 32. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 13. | ก | ข | ค | ง | จ | 33. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 14. | ก | ข | ค | ง | จ | 34. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 15. | ก | ข | ค | ง | จ | 35. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 16. | ก | ข | ค | ง | จ | 36. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 17. | ก | ข | ค | ง | จ | 37. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 18. | ก | ข | ค | ง | จ | 38. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 19. | ก | ข | ค | ง | จ | 39. | ก | ข | ค | ง | จ |
| 20. | ก | ข | ค | ง | จ | 40. | ก | ข | ค | ง | จ |

กระทรวงศึกษาธิการ

ปี

หมายเลขแบบสอบ

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่นั่งสอบ

ให้เขียนเครื่องหมาย 0 ล้อมรอบคำตอบที่ตรงกับคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1.	ก	ข	ค	ง	จ	21.	ก	ข	ค	ง	จ
2.	ก	ข	ค	ง	จ	22.	ก	ข	ค	ง	จ
3.	ก	ข	ค	ง	จ	23.	ก	ข	ค	ง	จ
4.	ก	ข	ค	ง	จ	24.	ก	ข	ค	ง	จ
5.	ก	ข	ค	ง	จ	25.	ก	ข	ค	ง	จ
6.	ก	ข	ค	ง	จ	26.	ก	ข	ค	ง	จ
7.	ก	ข	ค	ง	จ	27.	ก	ข	ค	ง	จ
8.	ก	ข	ค	ง	จ	28.	ก	ข	ค	ง	จ
9.	ก	ข	ค	ง	จ	29.	ก	ข	ค	ง	จ
10.	ก	ข	ค	ง	จ	30.	ก	ข	ค	ง	จ
11.	ก	ข	ค	ง	จ	31.	ก	ข	ค	ง	จ
12.	ก	ข	ค	ง	จ	32.	ก	ข	ค	ง	จ
13.	ก	ข	ค	ง	จ	33.	ก	ข	ค	ง	จ
14.	ก	ข	ค	ง	จ	34.	ก	ข	ค	ง	จ
15.	ก	ข	ค	ง	จ	35.	ก	ข	ค	ง	จ
16.	ก	ข	ค	ง	จ	36.	ก	ข	ค	ง	จ
17.	ก	ข	ค	ง	จ	37.	ก	ข	ค	ง	จ
18.	ก	ข	ค	ง	จ	38.	ก	ข	ค	ง	จ
19.	ก	ข	ค	ง	จ	39.	ก	ข	ค	ง	จ
20.	ก	ข	ค	ง	จ	40.	ก	ข	ค	ง	จ

กระดาษคำตอบ สี.....

หมายเลขแบบสอบ.....

ชื่อ.....นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่นั่งสอบ.....

ให้ขีดเส้นหน้าทึบในช่อง หลังอักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 21. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 2. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 22. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 3. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 23. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 4. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 24. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 5. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 25. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 6. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 26. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 7. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 27. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 8. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 28. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 9. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 29. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 10. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 30. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 11. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 31. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 12. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 32. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 13. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 33. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 14. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 34. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 15. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 35. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 16. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 36. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 17. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 37. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 18. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 38. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 19. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 39. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |
| 20. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> | 40. | ก <input type="checkbox"/> | ข <input type="checkbox"/> | ค <input type="checkbox"/> | ง <input type="checkbox"/> | จ <input type="checkbox"/> |

กระดาษคำตอบ สี่

หมายเลขแบบสอบ.....

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่นั่งสอบ.....

ให้ขีดเส้นหน้าทึบในช่อง หลังอักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 22. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 23. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 24. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 27. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 28. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 29. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 31. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 32. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 33. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 34. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 36. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 37. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 38. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 39. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 40. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

กระดาษคำตอบ

สี.....

หมายเลขแบบสอบ.....

ชื่อ.....

นามสกุล.....

ชั้น.....

เลขที่นั่งสอบ.....

ให้ขีดเส้นหน้าทึบในช่อง

ใต้อักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 22. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 23. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 24. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 27. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 28. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 29. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 31. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 32. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 33. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 34. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 36. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 37. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 38. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 39. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 40. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

กระดาษคำตอบ สี

หมายเลขแบบสอบ

ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่นั่งสอบ

ให้ขีดเส้นหน้าทึบในช่อง ใต้อักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 22. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 23. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 24. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 27. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 28. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 29. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 31. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 32. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 33. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 34. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 36. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 37. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 38. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 39. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 40. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

กระดาษคำตอบ

สี

หมายเลขแบบสอบ

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่นั่งสอบ

ให้ขีดเส้นหน้าทึบในช่อง

ใต้อักษรซึ่งตรงกับคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 21. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 22. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 23. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 24. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 25. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 27. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 28. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 29. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 31. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 32. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 33. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 34. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 36. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 37. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 38. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 39. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 40. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



ประวัติการศึกษา

นางสาวนิรมิตร วรวิทย์ยานุสรณ์ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา จากคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2517 เข้ารับราชการในกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2518 ในตำแหน่งครูตรีโรงเรียนพรตพิทยพยัต ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนสตรีภูเก็ต ได้เข้าศึกษาต่อในสาขา มาตรฐานและการประเมินผลการศึกษา แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2521

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย