

## ธนาคารข้อสอบ

หลักสูตรการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 5 ชาย (เหล่าทหารราบ)

เลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

วิชา การอ่านแผนที่ และการใช้เข็มทิศ

๑. สีที่ใช้ในการเขียนเครื่องหมายทางทหารของฝ่ายข้าศึกใช้สีอะไร

ก. สีดำ


ข. สีแดง

ค. สีน้ำเงิน


ง. สีเขียว

๒. เมื่อเขียนหน่วยทหารไม่ระบุเหล่าและขนาดหรืออื่น ๆ จะเขียนอย่างไร

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

๓. การแสดงขนาดของหน่วย เช่น กองร้อย กองพัน สามารถเขียนได้จากหน่วยต่ำสุดจนถึงสูงสุด คือ

ก. ระดับหมู่ – กองร้อย

ข. ระดับ มว. – กองพล

ค. ระดับกองร้อย – กองทัพ

ง. ระดับ หมู่ – กองทัพ

๔. ตำบลจ่ายสิ่งอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ตำบลจ่าย สป. 3 ของ กองพล จะเขียนอย่างไร

ก. 


ข. 


ค. 


ง. 

๕. จงเขียนสัญลักษณ์ของหน่วยทหารดังต่อไปนี้ กองร้อยทหารราบที่ 2 กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 9

ก. ๒  ๓/๕

ข.  ๕

ค. ๒  ๓/๕

ง. ๓  ๒

๖. ขนาดของหน่วยทหารที่แสดงไว้ด้านบนของหน่วยทหารหากเป็นระดับ กองทัพจะเขียนอย่างไร

ก. x

ข. xx

ค. xxx

ง. xxxx

๗. แผ่นบริวารคือกระดาษที่มีลักษณะค่อนข้างใสใช้กับสิ่งใด

ก. ใช้กับเครื่องวัดมุม p-67

ข. ใช้กับเข็มทิศเลนเซติก

ค. ใช้กับล้อวัดระยะทาง

ง. ใช้กับแผนที่หรือภาพถ่ายทางอากาศ

๘. แผ่นบริวารนั้นจะใช้ในฐานะเป็นเอกสารเพื่อประกอบกับอะไร

ก. โตะทราย

ข. สนามยุทธวิธี

ค. คำสั่งต่าง ๆ

ง. หน่วยทหารราบ

๙. การเริ่มทำแผ่นบริวารมีอยู่ 3 ชั้น คือ

ก. วางกระดาษถูกที่

ข. การกรูยรายละเอียดต่าง ๆ

ค. รายละเอียดขอบระวาง

ง. ถูกทุกข้อ

๑๐. การเขียนรายละเอียดขอบระวางสำหรับแผ่นบริวารจะบอกถึง

ก. มาตราส่วนแผนที่ ชื่อระวาง หมายเลขระวาง

ข. ที่ตั้ง วัน เวลา เดือน ปี

ค. ยศ ชื่อ ตำแหน่ง ผู้จัดทำ

ง. ถูกทุกข้อ

๑๑. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม SILVA เมื่อเปิดการใช้งานครั้งแรกของแต่ละวันจะใช้เวลาประมาณ

ก. 2-3 นาที

ข. 5-10 นาที

ค. 15-20 นาที

ง. แสดงพิกัดทันที

๑๒. เครื่อง GPS (SILVA) สามารถใช้ในอุณหภูมิต่ำสุดกี่องศา

ก. -0 องศา

ข. -5 องศา

ค. -15 องศา

ง. -25 องศา

### วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

๑๓. กระทรวงกลาโหม มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องใด

ก. ป้องกันสถาบันพระมหากษัตริย์

ข. รักษาความมั่นคงทั้งภายในและภายนอก

ค. ป้องกันและรักษาความมั่นคงของอาณาจักร

ง. ถูกทุกข้อ

๑๔. ธงชัยเฉลิมพล ถือเป็นธงของหน่วยทหารใด

ก. ทหารบก

ข. ทหารเรือ

ค. ทหารอากาศ

ง. ตำรวจ

๑๕. ในทุก ๆ ปี ทหารจะมีสิ่งสำคัญ คือพิธีสาบานธงต่อหน้าธงชัยเฉลิมพล ในวันใดของทุกปี

ก. วันที่ ๑๕ ม.ค. ของทุกปี

ข. วันที่ ๑๕ ธ.ค. ของทุกปี

ค. วันที่ ๒๕ ม.ค. ของทุกปี

ง. วันที่ ๒๕ ธ.ค. ของทุกปี

๑๖. ข้อใดกล่าวถึงเรื่องธงชาติถูกต้องที่สุด

ก. ธงชาติเป็นเครื่องหมายแห่งความเป็นอิสระภาพของชาติ

ข. ธงชาติเป็นสิ่งเตือนใจให้ระลึกถึงคุณความดีของวีรชน

ค. ธงเป็นศูนย์รวมจิตใจคนในชาติ

ง. ถูกทุกข้อ

### วิชา การกำลังสำรอง

๑๗. หน่วยที่รับผิดชอบในการฝึก นศท. ในยามปกติ คือหน่วยใด

ก. หน่วยกองร้อยหรือกองพัน

ข. หน่วยฝึก จทบ.

ค. ศูนย์ฝึก มทบ.

ง. ข้อ ข. และ ข้อ ค. ถูก

๑๘. แผนแม่บทการพัฒนาาระบบกำลังสำรองของกองทัพบก มีความมุ่งหมายเพื่ออะไร

ก. เพื่อให้สามารถทำการรบได้เท่ากับกำลังประจำการ

ข. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ นศท. ให้ปฏิบัติหน้าที่ตาม ชกท. ได้เทียบเท่ากับกำลังประจำการ

ค. พัฒนากำลังพลสำรองให้สามารถทดแทนกำลังเป็นบุคคล ,เป็นหน่วย และ ขยายกำลังตาม  
ขั้นตอนการใช้กำลังยามสงครามได้

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๕. การพัฒนาการฝึกศึกษา นศท. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในแต่ละชั้นปีดังนี้-

ก. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๑ – ๒ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับผู้บังคับหมู่ได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด

ข. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๓ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับรองผู้บังคับหมวดได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด

ค. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๔ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับผู้บังคับหมู่ หรือ รองผู้บังคับหมวดได้ ตาม  
ชกท./เหล่า ที่กำหนด

ง. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๕ สามารถปฏิบัติหน้าที่รองผู้บังคับหมวด ได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด

๒๐. ในแผนแม่บท การจัดการฝึกศึกษากำลังพลสำรองตามระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๑ ดำเนินงานเกี่ยวกับอะไร

ก. การจัดทำระเบียบและหลักสูตรของกำลังสำรองประเภทต่าง ๆ

ข. การฝึกเบื้องต้น

ค. การฝึกเป็นหน่วยทางยุทธวิธี

ง. การฝึกที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ

๒๑. การจัดห้วงการฝึกนศท. ศูนย์ฝึก / หน่วยฝึก ประสานกับสถานศึกษาวิชาทหารที่อยู่ในความรับผิดชอบจัด  
นศท. เข้ารับการฝึกสัปดาห์ละกี่ครั้ง ๆ ละกี่ชั่วโมง

ก. ๑ ครั้ง ครั้งละ ๘ ชั่วโมง

ข. ๒ ครั้ง ครั้งละ ๔ ชั่วโมง

ค. ๑ ครั้ง ครั้งละ ๔ ชั่วโมง

ง. ๒ ครั้ง ครั้งละ ๘ ชั่วโมง

๒๒. กฎกระทรวง พ.ศ.๒๕๕๕ ว่าด้วยโอกาสในการแต่งเครื่องแบบทหาร ข้อ ๖ นายทหารสัญญาบัตร นอก  
ประจำการ แต่งเครื่องแบบทหารได้ในโอกาสใด

ก. ทุกโอกาส

ข. ถูกเรียกระดมพล

ค. ปีละครั้ง

ง. แต่งไม่ได้เลย

## วิชา ครุทหารผู้นำ

๒๓. วิธีการสอนในวิชาทหาร เช่น ในวิชาการฝึกบุคคลทำมือเปล่าใช้การสอนในลักษณะใด

ก. เชิงบรรยาย

ข. เชิงประชุม

ค. เชิงแสดง

ง. เชิงวิเคราะห์

๒๔. การสอนเชิงบรรยาย ไม่สมควรจะนำมาสอนนักเรียนทหารในระดับใด

ก. นักศึกษาวิชาทหาร

ข. พลทหาร

ค. นักเรียนนายสิบ

ง. นักเรียนนายร้อย

๒๕. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการสอนเชิงประชุม

ก. สามารถแก้ไขความเข้าใจผิดของนักเรียนได้ทันที



### วิชา ฝ่ายอำนวยการ

๓๕. โดยปกติหน่วยทหารทุกระดับจะมีส่วนดำเนินงานใหญ่ ๆ 2 ส่วน คือส่วนใด
- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ก. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนเตรียมการ | ข. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนปฏิบัติการ |
| ค. ส่วนเข้าดีและส่วนตั้งรับ        | ง. ถูกทุกข้อ                        |
๓๖. หน่วยระดับกองพลขึ้นไป จะบรรจุฝ่ายอำนวยการ เรียกว่าอะไร
- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| ก. ฝ่ายอำนวยการ | ข. ฝ่ายเสนารธิการ |
| ค. ฝ่ายการข่าว  | ง. ถูกทุกข้อ      |
๓๗. ฝ่ายเสนารธิการ หรือ สธ. ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร
- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| ก. "G" (GENERAL STAFF) | ข. "B" (BAT) |
| ค. "D" (DANG)          | ง. ถูกทุกข้อ |
๓๘. ฝ่ายเสนารธิการร่วม "ฝสธ." ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร
- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| ก. "G" (GENERAL) | ข. "J" (JOINT STAFF) |
| ค. "D" (DANG)    | ง. ผิดทุกข้อ         |
๓๙. การจำแนกกิจการกำลังพล มีอยู่ที่กี่โรงงาน
- |           |            |
|-----------|------------|
| ก. 7 กิ่ง | ข. 8 กิ่ง  |
| ค. 9 กิ่ง | ง. 10 กิ่ง |
๔๐. ภารกิจที่เป็นหัวใจของนายทหารยุทธการ ได้แก่ งานใด
- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ก. การประมาณสถานการณ์ | ข. หนทางปฏิบัติ |
| ค. การฝึก             | ง. การวิเคราะห์ |

### วิชา การสงครามพิเศษ

๔๑. สาเหตุของการก่อความไม่สงบ ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- |                                   |
|-----------------------------------|
| ก. ประชาชนที่ล่อแหลม              |
| ข. การฉีกรัฐและชักนำจากภายนอก     |
| ค. มาตรการควบคุมของรัฐที่เข้มแข็ง |
| ง. ปัจจัยข้างต้นผสมผสานกัน        |
๔๒. การใช้กำลังใน ปปส. ประกอบด้วย
- |  |
|--|
| ก. กำลังทหาร   |
| ข. กำลังกึ่งทหาร                                     |
| ค. กำลังตำรวจ  |
| ง. กำลังทหาร, กำลังกึ่งทหาร, กำลังตำรวจและกำลังอื่นๆ |
๔๓. การปฏิบัติการหลักของทหารในการ ปปส. ได้แก่
- |                          |
|--------------------------|
| ก. การข่าวกรอง           |
| ข. การปฏิบัติการจิตวิทยา |

- ค. การปฏิบัติทางยุทธวิธี  
 ง. ถูกทั้งหมด
๔๔. ในการป้องกันและปราบปรามการก่อความไม่สงบ แบ่งออกเป็นกำหนดการหลัก ๓ ประการ และกำหนดการเสริม ๒ ประการ อยากราบว่ากำหนดการเสริม คือข้อใด
- ก. การปรับปรุงสภาพแวดล้อมและช่วยเหลือประชาชน  
 ข. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร  
 ค. การปราบปรามกองกำลังติดอาวุธ  
 ง. การปฏิบัติการจิตวิทยา
๔๕. ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการ ปปส. คือ
- ก. ใช้กำลังทหาร และ จนท.พิเศษ อื่นๆ ให้มากเท่าที่ทำได้  
 ข. ใช้ความรุนแรงและเด็ดขาด  
 ค. การที่ได้รับความไว้วางใจที่ละเอียด ถูกต้อง ทันเวลา  
 ง. ให้เสรีในการปฏิบัติให้กับระดับ ผบ.หน่วย อยู่ในพื้นที่
๔๖. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ๓ ประการ ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
- ก. การตัดการสนับสนุน  
 ข. การค้นหาและตัดรอนองค์การก่อความไม่สงบ  
 ค. สนับสนุนการเคลื่อนไหวเพื่อก่อความไม่สงบ  
 ง. การสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย
๔๗. ความหมายของการปฏิบัติการจิตวิทยา คือ
- ก. กำหนดเป้าหมายหรือกลุ่มเป้าหมาย  
 ข. เป้าหมายเปลี่ยนแปลงท่าทีและพฤติกรรม  
 ค. กระทำเพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ของชาติหรือหน่วยทหาร  
 ง. ถูกทุกข้อ
๔๘. การปฏิบัติการจิตวิทยาเป็นส่วนหนึ่งของงานใด
- ก. การรักษาความมั่นคงภายใน  
 ข. การพิทักษ์พื้นที่ส่วนหลัง  
 ค. ด้านกิจการพลเรือนทางทหาร  
 ง. การปฏิบัติการยุทธ
๔๙. การใช้การโฆษณาชวนเชื่อและกิจกรรมต่างๆ เข้าดำเนินการจัดอยู่ในข้อใด
- ก. วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติการจิตวิทยา  
 ข. ความสำคัญของการปฏิบัติการจิตวิทยา  
 ค. คุณลักษณะของการปฏิบัติการจิตวิทยา  
 ง. หัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติการจิตวิทยา
๕๐. ข้อใดคือหัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติการจิตวิทยา
- ก. การข่าวกรองที่มีรายละเอียดและทันสมัย  
 ข. การใช้ข้อมูลของทุกระดับหน่วย  
 ค. การวางแผนที่เหมาะสมกับเวลา  
 ง. ถูกทุกข้อ

๕๑. หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ มีศูนย์สงครามพิเศษเป็นหน่วยส่วนการศึกษาเกี่ยวกับสงครามพิเศษ มีหน่วยใดเป็นหน่วยปฏิบัติ

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ก. กองร้อยปฏิบัติการจิตวิทยา | ข. กองพันปฏิบัติการจิตวิทยา |
| ค. การปฏิบัติการจิตวิทยา     | ง. กองสงครามพิเศษ           |

๕๒. การปฏิบัติการจิตวิทยา สงครามนอกแบบ การปฏิบัติมุ่งไปสู่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อชักจูงโน้มน้าวจิตใจให้มาเป็นฝ่ายเราหรือให้เข้าร่วมขบวนการต่อต้านฝ่ายตรงข้ามกระทำในลักษณะปกปิดผู้ปฏิบัติหลักได้แก่

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| ก. เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง    | ข. เจ้าหน้าที่ของหน่วยรบพิเศษ |
| ค. ขบวนการต่อต้านในท้องถิ่น | ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.       |

### วิชา ปืนพก ๘๖

๕๓. ปืนพก ๘๖ จัดเป็นอาวุธประจำกาย ที่มีน้ำหนักเบา ใช้งาน คล่องตัว มีความกว้างปากลำกล้องเท่าไร

- |           |            |
|-----------|------------|
| ก. ๑๑ มม. | ข. ๙ มม.   |
| ค. ๖ มม.  | ง. ๔๕ นิ้ว |

๕๔. ซองกระสุนปืนพก ๘๖ บรรจุกระสุนได้ทั้งหมดกี่นัด

- |           |          |
|-----------|----------|
| ก. ๑๐ นัด | ข. ๙ นัด |
| ค. ๗ นัด  | ง. ๑๕    |

๕๕. ปืนพก ๘๖ มีระยะยิงหวังผลเท่าไร

- |             |            |
|-------------|------------|
| ก. ๑๐๐ เมตร | ข. ๘๐ เมตร |
| ค. ๕๐ เมตร  | ง. ๑๕ เมตร |

๕๖. ปืนพก ๘๖ เป็นปืนอาวุธที่มีขนาดน้ำหนักเบา สำหรับป้องกันตัวของพลยิงอาวุธประจำหน่วยต่าง ๆ อยากทราบว่า เป็นอาวุธประจำกายของตำแหน่งอะไร

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| ก. พลยิง ค. เอ็ม ๒๐๓       | ข. พลยิงผู้ช่วย ค. ๘๑ |
| ค. พลยิงผู้ช่วย ปก.เอ็ม ๖๐ | ง. พลยิง ปก.เอ็ม ๖๐   |

### วิชา เหล่าทหารราบ

#### วิชา การปรับการยิง ค. และ ป.

๕๗. เมื่อผู้ตรวจการณ์หน้าพบเป้าหมายแล้ว จะต้องรีบวางแผนกระทำต่อเป้าหมายทันที หน้าที่ประการแรก ของ ผตน. คืออะไร

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| ก. ร้องขอการยิง | ข. กำหนดการยิง          |
| ค. ออกคำสั่งยิง | ง. กำหนดที่ตั้งเป้าหมาย |

๕๘. เครื่องมือเครื่องใช้ของผู้ตรวจการณ์หน้ามีหลายชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นและขาดไม่ได้สำหรับ ผตน. ได้แก่อะไร

- |              |                         |
|--------------|-------------------------|
| ก. กล้องส่อง | ข. แผนที่เข็มทิศ        |
| ค. ภาพสังเขป | ง. การวัดมุมด้วยนิ้วมือ |

๕๕. คำขอยิงนั้นจะต้องส่งอย่างรวดเร็วที่สุด หัวข้อคำขอยิง ข้อที่ ๑ ได้แก่อะไร
- ก. คำเตือน  
ข. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย
- ค. การแสดงตน ฯ  
ง. ลักษณะเป้าหมาย
๖๐. ผตน.พุดรื่องขอ “ลพบุรี ๑๘ จากลพบุรี ๒๔ ปรับการยิง” เป็นวิธีร้องขอการยิง ด้วยวิธีอะไร
- ก. วิธีโปลาร์  
ข. วิธีพิกัก
- ค. วิธีหมายพิกัก  
ง. วิธีย้ายจากจุดที่ทราบ
๖๑. คำพุดรื่องขอต่อไปนี ผตน. ขาดหลักฐานอะไร “ลพบุรี ๑๘ จากลพบุรี ๒๔, มุมภาค ๓,๒๐๐ ระยะ ๕๐๐ รดถึงข้าศึก”
- ก. คำเตือน  
ข. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย
- ค. การแสดงตน ฯ  
ง. ลักษณะเป้าหมาย
๖๒. เมื่อ ค. หรือ ป. ยิงสนับสนุนให้แล้ว ผตน. ตรวจสอบลกระสุนตกว่า “ระยะเป้าหมาย” การแก้ไขการยิงแก้ไขอย่างไร
- ก. เพิ่มระยะ  
ข. ลดระยะ
- ค. ชั่วระยะเดิม  
ง. ตรงทิศ
๖๓. เมื่อ ค. หรือ ป. ยิงสนับสนุนให้แล้ว ผตน. ตรวจสอบทางทิศได้ว่า “ขวา ๑๐๐” ผตน. อยู่ห่างเป้าหมาย ๒,๐๐๐ เมตร ต้องแก้ไขอย่างไร
- ก. ขวา ๑๐๐  
ข. ซ้าย ๑๐๐
- ค. ขวา ๒๐๐  
ง. ซ้าย ๒๐๐
๖๔. เมื่อ ค. หรือ ป. ยิงสนับสนุนให้แล้ว ผตน. ตรวจสอบลกระสุนตกได้ว่า “หน้า, ตรงทิศ” แก้ไขอย่างไร
- ก. ลด.....  
ข. เพิ่ม.....
- ค. ชั่วระยะเดิม  
ง. เป้าหมาย, ยิงหาผล
๖๕. หัวข้อคำขอยิงที่ส่งไปให้ ศอย. จะต้องบอกให้ ศอย. เข้าใจง่าย การคำนวณการยิงจะได้รวดเร็ว หัวข้อคำขอยิงที่ต้องบอกเสมอ คืออะไร
- ก. ข้อ ๑,๓,๔,๕  
ข. ข้อ ๑,๒,๔,๕
- ค. ข้อ ๑,๒,๓,๕,๖  
ง. ข้อ ๑,๒,๓,๔
๖๖. ในการแก้ไขการยิง ผตน. มีวิธีบอกหลักฐานทั้งทางระยะและทางทิศ ผตน. บอกหลักฐานการแก้ไขทางระยะเป็นตัวเลขจำนวนเต็ม เท่าไร
- ก. ๑๐. ม.  
ข. ๕ ม.
- ค. ๑๐๐ ม.  
ง. ๑,๐๐๐ ม.
- วิชา เครื่องยิงลูกระเบิดขนาด ๑๒๐ มม.
๖๗. ค. ขนาด ๑๒๐ มม. เป็นอาวุธประจำหน่วย ใช้ยิงสนับสนุนให้กับหน่วยในแนวหน้า มีอัตราการจัดอยู่ในหน่วยระดับใด
- ก. กองร้อยอาวุธเบา  
ข. กองพันทหารราบ
- ค. กองพลทหารราบ  
ง. กรมทหารราบ



๖๘. ค.ขนาด ๑๒๐ มม. ทำการยิงด้วยมุมสูง บรรจุลูกกระเบิดยิงทางปากลำกล้องทีละนัด ๑ หมู่ ค. หนัก มีกำลังพลเท่าไร  
 ก. ๘ นาย  
 ข. ๕ นาย  
 ค. ๑๐ นาย  
 ง. ๖ นาย
๖๙. ค. ขนาด ๑๒๐ มม. ทำการยิงด้วยวิธีเล็งจำลองเป็นหลัก ทำการยิงเป้าหมายโดยวิธีอะไร  
 ก. ลั่นไก  
 ข. หย่อน ลย.ทางปากลำกล้อง  
 ค. ถูกทั้งข้อ ก และ ข  
 ง. ไม่มีข้อถูก
๗๐. ค.ขนาด ๑๒๐ มม. เมื่อปรับระดับทางทิศและทางระยะไม่ได้แล้ว ต้องใช้วิธีย้ายพื้นยิงด้วยขาหยั่ง การย้ายพื้นยิงด้วยการย้ายขาหยั่งจะย้ายได้กี่มิลลิเมตร  
 ก. ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร  
 ข. ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร  
 ค. ๖,๔๐๐ มิลลิเมตร  
 ง. ๔,๘๐๐ มิลลิเมตร
๗๑. ค.ขนาด ๑๒๐ มม. มีระยะยิงขึ้นอยู่กับลูกกระเบิดยิง ลย.สังหารมี ระยะยิงไกลที่สุดประมาณ ๔๐๐ เมตร มีระยะยิงไกลสุดเท่าไร  
 ก. ๗,๕๐๐ เมตร  
 ข. ๖,๕๐๐ เมตร  
 ค. ๕,๕๐๐ เมตร  
 ง. ๔,๗๓๗ เมตร
๗๒. ค.ขนาด ๑๒๐ มม. มีอัตราการยิงสูงสุด ๑๐ นัด/นาที และมีอัตราการยิงต่อเนื่อง เท่าไร  
 ก. ๒ นัด/นาที  
 ข. ๕ นัด/นาที  
 ค. ๖ นัด/นาที  
 ง. ๘ นัด/นาที
๗๓. การตั้งยิง ค.ขนาด ๑๒๐ มม. ตั้งมาตรามุมสูง ที่กล้องเล็ง เอ็ม ๕๓ ที่มุมเท่าไร  
 ก. ๓,๒๐๐ มิลลิเมตร  
 ข. ๑,๑๐๐ มิลลิเมตร  
 ค. ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร  
 ง. ๘๐๐ มิลลิเมตร
๗๔. การตั้งยิง ค.ขนาด ๑๒๐ มม. พลยิงใช้เส้นเล็งของกล้องเล็ง เล็งต่อหลักเล็ง อย่างไร  
 ก. ทาบทับกึ่งกลางหลักเล็ง  
 ข. ทาบขอบขวาหลักเล็ง  
 ค. ทาบขอบซ้ายหลักเล็ง  
 ง. ไม่มีข้อถูก
๗๕. ค.ขนาด ๑๒๐ มม. ลูกกระเบิดยิงสังหาร มีส่วนบรรจุเท่าไร  
 ก. ๘ ส่วน  
 ข. ๕ ส่วน  
 ค. ๖ ส่วน  
 ง. ๕ ส่วน
๗๖. ค.ขนาด ๑๒๐ มม. มีสีของลูกกระเบิดยิงควัน สีอะไร  
 ก. สีฟ้า  
 ข. สีกากี้แกมเขียว  
 ค. สีเทา  
 ง. สีดำ
- วิชา หมวด อาวุธหนักในการถอนตัว , มว.ค.หนัก ในการร่นถอย
๗๗. มว. อาวุธหนัก จัดอยู่ในอัตราของกองร้อยใด  
 ก. กองร้อยอาวุธเบา  
 ข. กองร้อยต่อสู้รถถัง  
 ค. กองร้อยสนับสนุนการรบ  
 ง. กองร้อยสนับสนุนการช่วยรบ

๗๘. มว. อาวุธหนัก ประกอบด้วยอาวุธอะไรบ้าง

- ก. ค. ๖๐ และ ปรส. ๗๕  
ข. ค. ๘๑ และ ปรส. ๗๕  
ค. ค. ๘๑ และ ปรส. ๑๐๖  
ง. ค. ๖๐ และ ปรส. ๑๐๖

๗๙. ในการถอนตัวเมื่อเข้าศึกไม่ก่ด้น หน่วยใดเป็นส่วนระวังป้องกันให้กับกำลังส่วนใหญ่

- ก. ส่วนที่เหลือไว้ปะทะ  
ข. กองร้อยหนุน  
ค. มว.หนุน  
ง. มว.ในแนวหน้า

๘๐. หมวด ค.หนัก จัดอยู่ในอัตราของกองร้อยใด

- ก. กองร้อยอาวุธเบา  
ข. กองร้อยเครื่องยิงหนัก  
ค. กองร้อยสนับสนุนการรบ  
ง. กองร้อยต่อสู้รถถัง

๘๑. การจัดกองร้อย ค.หนัก ประกอบด้วย

- ก. บก.ร้อย, มว.ปรส. ๑๐๖, ๓ หมวด ค.หนัก  
ข. บก.ร้อย, ๓ มว.ปรส. ๑๐๖, หมวด ค.หนัก  
ค. บก.ร้อย, ๓ มว.ปรส. ๑๐๖  
ง. บก.ร้อย, ๓ หมวด ค.หนัก

๘๒. ผบ.ร้อย ค.หนัก ควบคุมการยิง และการเปลี่ยนย้ายที่ตั้งยิงตามคำสั่ง ผบ.กรม ร. เป็นการใช้ ค.หนัก ทางยุทธวิธีลักษณะใด

- ก. การช่วยส่วนรวม  
ข. การช่วยโดยตรง  
ค. การขึ้นสมทบ  
ง. การเพิ่มเติมกำลังยิง

๘๓. ใครเป็นผู้บังคับหมวด ค.หนัก

- ก. พ.ต.ชื้อสัตย์  
ข. ร.อ.กล้าหาญ  
ค. ร.ท.รักษาดิ  
ง. จ.ส.อ.ใจดี

วิชา กองร้อยอาวุธเบาในการร่นถอย และกองร้อยอาวุธเบาในการรบหน่วงเวลา

๘๔. กองร้อยอาวุธเบาจะปฏิบัติกรร่นถอย โดยเป็นกำลังของส่วนใด

- ก. โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำลังส่วนใหญ่  
ข. โดยเป็นกำลังส่วนน้อย  
ค. โดยไม่เป็นกำลังของใคร  
ง. โดยเป็นกำลังส่วนไหนก็ได้

๘๕. การร่นถอยจะดำเนินการเพื่อความมุ่งหมาย เพื่ออย่างใดอย่างหนึ่ง หรือมากกว่าหนึ่งเพราะอะไร

- ก. เพื่อยังความรบกวน, ความอ่อนเพลีย  
ข. เพื่อนำกำลังไปใช้ที่อื่น  
ค. เพื่อผละออกจากกรรบ  
ง. ถูกทุกข้อ

๘๖. แผนการถอนตัวจะต้องทำอย่างสมบูรณ์ และละเอียดละออซึ่งได้แก่อะไรบ้าง

- ก. เวลา และลำดับความเร่งด่วนในการถอนตัว  
ข. มาตรการในการควบคุม  
ค. อาวุธสมทบ  
ง. ถูกทุกข้อ

๘๗. การถอยได้กระทำต่อจากการถอนตัวจากการรบ การถอยจะเริ่มค่นขึ้นเมื่อใด

- ก. ภายหลังที่กำลังส่วนใหญ่ได้ผละออกจากกรปะทะ และจัดรูปขบวนค่นแล้ว  
ข. ภายหลังการรบหน่วงเวลา  
ค. ภายในพระอาทิตย์ขึ้น  
ง. ภายในพระอาทิตย์ตก

๘๘. กำลังส่วนที่เหลือไว้ปะทะ มีหน้าที่อะไร

- ก. ป้องกันกำลังส่วนน้อยให้ถอนตัว
- ข. ป้องกัน และกำบังการถอนตัวให้กำลังส่วนใหญ่
- ค. ป้องกันเฉพาะตนเอง
- ง. ป้องกันเฉพาะผู้บังคับบัญชา

๘๙. การถอนตัวในเวลากลางวันนั้นส่วนใหญ่ จะต้องถูกระงับไว้บังคับ ถึงจะถอนตัว

- ก. ผู้บังคับบัญชาระดับบังคับ
- ข. ข้าศึกบีบบังคับ
- ค. ไม่มีใครบังคับ
- ง. สมักใจเอง

วิชา การรบด้วยวิธีรุก / กองร้อยอาวุธเบาเข้าตีเวลากลางคืน

๙๐. ผู้บังคับ มว.พล. ไปรับคำสั่งการเข้าตีจากกองร้อยมีใครร่วมไปรับคำสั่งบ้าง

- ก. ผบ.มว.พล. , รอง ผบ.มว.พล. , ผบ.หมู่ ปก. , พลวิทยุ
- ข. ผบ.มว.พล. , ผบ.หมู่ ปก. , พลนำสาร
- ค. ผบ.มว.พล. , ผบ.หมู่ ปก. , พลวิทยุ
- ง. ถูกทุกข้อ

๙๑. แผนการเข้าตีประกอบด้วยอะไร

- ก. แผนการดำเนินกลยุทธ์
- ข. แผนการยิงสนับสนุน
- ค. แผนการตั้งรับ
- ง. ถูกทั้งข้อ ก. และข.

๙๒. ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นที่หมายของหมวด ควรมีลักษณะอย่างไร

- ก. สังเกตได้ง่ายจากทางพื้นดิน
- ข. ที่หมายควรให้ราบพยายามเข้าสู่จุดเดียวกัน
- ค. อยู่ในระยะยิงหวังผลของ ค.๖๐ และต้องไม่กว้างและไม่ลึกจนเกินไป
- ง. ถูกทุกข้อ

๙๓. จุดแยกหมวดไปจนถึงจุดแยกหมู่ ใครเป็นผู้กำหนด

- ก. ผู้บังคับกองร้อย
- ข. ผู้บังคับหมวด
- ค. ผู้บังคับหมู่
- ง. ถูกทุกข้อ

๙๔. ทันที่ที่ยึดที่หมายได้แล้ว หน่วยจะปฏิบัติอย่างไร

- ก. เคลื่อนที่ไปยังที่หมายที่ได้รับมอบ
- ข. วางกำลังตามลักษณะภูมิประเทศ
- ค. สํารวจผู้บาดเจ็บเพื่อเตรียมการส่งกลับ , สํารวจอาวุธยุทธโปกรณ์ , เครื่องกระสุน
- ง. ถูกทุกข้อ



๑๐๔. การใช้ ค.หนักทางยุทธวิธี ใช้ได้กี่ลักษณะ
- |             |             |
|-------------|-------------|
| ก. ๒ ลักษณะ | ข. ๓ ลักษณะ |
| ค. ๔ ลักษณะ | ง. ๕ ลักษณะ |
๑๐๕. ผบ.มว.อาวุซหนัก รับคำสั่งการเข้าตีจาก ผบ.พัน. ในขณะที่กองพันอยู่ที่ใด
- |             |             |
|-------------|-------------|
| ก. ที่ตั้ง  | ข. ที่รวมพล |
| ค. ฐานออกตี | ง. แนวออกตี |
๑๐๖. การสร้างที่ตั้งยิง ค.๘๑ จะต้องอยู่หลังแนวออกตีอย่างน้อยที่สุดกี่เมตร
- |             |               |
|-------------|---------------|
| ก. ๑๐๐ เมตร | ข. ๕๐๐ เมตร   |
| ค. ๘๐๐ เมตร | ง. ๑,๐๐๐ เมตร |

### วิชา การติดต่อสื่อสารทางยุทธวิธี

๑๐๗. ในพื้นที่รวมพลห้ามใช้การสื่อสารประเภทใด
- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| ก. วิทยุ  | ข. นำสาร                     |
| ค. ทางสาย | ง. ทักษะสัญญาณ , เสียงสัญญาณ |
๑๐๘. เมื่อมีหน่วยสมทบ และสนับสนุน ประการแรกที่ควรปฏิบัติ คือ
- |   |
|---|
| ก. สอบถามความถี่ และนามเรียกขาน                             |
| ข. จ่ายคำแนะนำการสื่อสารพิเศษ                               |
| ค. ดำเนินการฝึกอย่างต่อเนื่อง                               |
| ง. ตรวจสอบสถานภาพของเครื่องมือสื่อสาร และเจ้าหน้าที่สื่อสาร |
๑๐๙. การสื่อสารระหว่างการเดินทาง หรือพัก ผู้บังคับหน่วยทหารสื่อสารควรจะทำอย่างไร
- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| ก. วางแผนการวางสาย        | ข. ลาดตระเวนเส้นทางที่จะเดิน |
| ค. จัดตั้งศูนย์การสื่อสาร | ง. แจกจ่าย นปส.              |
๑๑๐. ถ้ามีอากาศยานสำหรับควบคุมขบวน การติดต่อสื่อสารที่ใช้โดยที่มีการนัดหมายไว้ล่วงหน้า คือ
- |          |                |
|----------|----------------|
| ก. วิทยุ | ข. ทางสาย      |
| ค. นำสาร | ง. ทักษะสัญญาณ |
๑๑๑. การสื่อสารที่ใช้เป็นหลักในการเคลื่อนที่ทางธุรการ คือ
- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| ก. ทักษะสัญญาณ   | ข. ทางสาย                    |
| ค. แผ่นผ้าสัญญาณ | ง. วิทยุ และเจ้าหน้าที่นำสาร |
๑๑๒. การสื่อสารระหว่างการผ่านแนวออกตี อุปกรณ์ที่ใช้ไม่ควรถูกใช้จนกว่าจะผ่านแนวออกตี คือ
- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ก. ทักษะสัญญาณ   | ข. ทางสาย       |
| ค. แผ่นผ้าสัญญาณ | ง. วิทยุถ่ายทอด |
๑๑๓. การรบในป่า การติดต่อสื่อสารที่ไม่มีโอกาสใช้ คือ
- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| ก. ทางสาย      | ข. นำสาร        |
| ค. ทักษะสัญญาณ | ง. วิทยุถ่ายทอด |



### ธนาคารข้อสอบ

### หลักสูตรการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 5 ชาย (เหล่าทหารม้า)

เลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

วิชา การอ่านแผนที่ และการใช้เข็มทิศ

๑. สีที่ใช้ในการเขียนเครื่องหมายทางทหารของฝ่ายข้าศึกใช้สีอะไร

- |              |            |
|--------------|------------|
| ก. สีดำ      | ข. สีแดง   |
| ค. สีน้ำเงิน | ง. สีเขียว |

๒. เมื่อเขียนหน่วยทหารไม่ระบุเหล่าและขนาดหรืออื่น ๆ จะเขียนอย่างไร

- |  |   |
|--|---|
| ก.  | ข.  |
| ค.  | ง.  |

๓. การแสดงขนาดของหน่วย เช่น กองร้อย กองพัน สามารถเขียนได้จากหน่วยต่ำสุดจนถึงสูงสุด คือ

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| ก. ระดับหมู่ – กองร้อย   | ข. ระดับ มว. – กองพล   |
| ค. ระดับกองร้อย – กองทัพ | ง. ระดับ หมู่ – กองทัพ |

๔. ตำบลจ่ายสิ่งอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ตำบลจ่าย สป. 3 ของ กองพล จะเขียนอย่างไร

- |  |   |
|--|---|
| ก.  | ข.  |
| ค.  | ง.  |

๕. จงเขียนสัญลักษณ์ของหน่วยทหารดังต่อไปนี้ กองร้อยทหารราบที่ 2 กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 9

- |  |   |
|--|---|
| ก. ๒  ๓/๕ | ข.  ๕   |
| ค. ๒  ๓/๕ | ง. ๓  ๒ |

๖. ขนาดของหน่วยทหารที่แสดงไว้ด้านบนของหน่วยทหารหากเป็นระดับ กองทัพจะเขียนอย่างไร

- |        |         |
|--------|---------|
| ก. x   | ข. xx   |
| ค. xxx | ง. xxxx |

๗. แผ่นบริวารคือกระดาษที่มีลักษณะค่อนข้างใสใช้กับสิ่งใด

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ก. ใช้กับเครื่องวัดมุม p – 67 | ข. ใช้กับเข็มทิศเลนเซติก           |
| ค. ใช้กับล้อวัดระยะทาง        | ง. ใช้กับแผนที่หรือภาพถ่ายทางอากาศ |

๘. แผ่นบริวารนั้นจะใช้ในฐานะเป็นเอกสารเพื่อประกอบกับอะไร

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ก. โด๊วทราย     | ข. สนามยุทธวิธี |
| ค. คำสั่งต่าง ๆ | ง. หน่วยทหารราบ |

๙. การเริ่มทำแผ่นบริวารมีอยู่ 3 ชั้น คือ

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ก. วางกระดาษถูกที่    | ข. การกรูยรายละเอียดต่าง ๆ |
| ค. รายละเอียดขอบระวาง | ง. ถูกทุกข้อ               |

๑๐. การเขียนรายละเอียดขอบระวางสำหรับแผ่นบริวารจะบอกถึง

- ก. มาตรฐานแผนที่ ชื่อระวาง หมายเลขระวาง
- ข. ที่ตั้ง วัน เวลา เดือน ปี
- ค. ยศ ชื่อ ตำแหน่ง ผู้จัดทำ
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๑. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม SILVA เมื่อเปิดการใช้งานครั้งแรกของแต่ละวันจะใช้เวลาประมาณ
- ก. 2-3 นาที
  - ข. 5-10 นาที
  - ค. 15-20 นาที
  - ง. แสดงพิกัดทันที
๑๒. เครื่อง GPS (SILVA) สามารถใช้ในอุณหภูมิต่ำสุดกี่องศา
- ก. -0 องศา
  - ข. -5 องศา
  - ค. -15 องศา
  - ง. -25 องศา

### วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

๑๓. กระทรวงกลาโหม มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องใด
- จ. ป้องกันสถาบันพระมหากษัตริย์
  - ฉ. รักษาความมั่นคงทั้งภายในและภายนอก
  - ช. ป้องกันและรักษาความมั่นคงของอาณาจักร
  - ซ. ถูกทุกข้อ
๑๔. ธงชัยเฉลิมพล ถือเป็นธงของหน่วยทหารใด
- ก. ทหารบก
  - ข. ทหารเรือ
  - ค. ทหารอากาศ
  - ง. ตำรวจ
๑๕. ในทุก ๆ ปี ทหารจะมีสิ่งสำคัญ คือพิธีสาบานธงต่อหน้าธงชัยเฉลิมพล ในวันใดของทุกปี
- ก. วันที่ ๑๕ ม.ค. ของทุกปี
  - ข. วันที่ ๑๕ ธ.ค. ของทุกปี
  - ค. วันที่ ๒๕ ม.ค. ของทุกปี
  - ง. วันที่ ๒๕ ธ.ค. ของทุกปี
๑๖. ข้อใดกล่าวถึงเรื่องธงชาติถูกต้องที่สุด
- จ. ธงชาติเป็นเครื่องหมายแห่งความเป็นอิสระภาพของชาติ
  - ฉ. ธงชาติเป็นสิ่งเตือนใจให้ระลึกถึงคุณความดีของวีรชน
  - ช. ธงเป็นศูนย์รวมจิตใจคนในชาติ
  - ซ. ถูกทุกข้อ

### วิชา การกำลังสำรอง

๑๗. หน่วยที่รับผิดชอบในการฝึก นศท. ในยามปกติ คือหน่วยใด
- ก. หน่วยกองร้อยหรือกองพัน
  - ข. หน่วยฝึก จทบ.
  - ค. ศูนย์ฝึก มทบ.
  - ง. ข้อ ข. และ ข้อ ค. ถูก
๑๘. แผนแม่บทการพัฒนาระบบกำลังสำรองของกองทัพบก มีความมุ่งหมายเพื่ออะไร



- ก. เพื่อให้สามารถทำการรบได้เท่ากับกำลังประจำการ
- ข. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ นศท. ให้ปฏิบัติหน้าที่ตาม ชกท. ได้เทียบเท่ากับกำลังประจำการ
- ค. พัฒนากำลังพลสำรองให้สามารถทดแทนกำลังเป็นบุคคล ,เป็นหน่วย และ ขยายกำลังตาม  
ขั้นตอนการใช้กำลังยามสงครามได้
- ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๘. การพัฒนาการฝึกศึกษา นศท. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในแต่ละชั้นปีดังนี้-
- ก. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๑ – ๒ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับผู้บังคับหมู่ได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด
- ข. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๓ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับรองผู้บังคับหมวดได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด
- ค. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๔ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับผู้บังคับหมู่ หรือ รองผู้บังคับหมวดได้ ตาม  
ชกท./เหล่า ที่กำหนด
- ง. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๕ สามารถปฏิบัติหน้าที่รองผู้บังคับหมวด ได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด
๒๐. ในแผนแม่บท การจัดการฝึกศึกษากำลังพลสำรองตามระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๑ ดำเนินงานเกี่ยวกับอะไร
- ก. การจัดทำระเบียบและหลักสูตรของกำลังสำรองประเภทต่าง ๆ
- ข. การฝึกเบื้องต้น
- ค. การฝึกเป็นหน่วยทางยุทธวิธี
- ง. การฝึกที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ
๒๑. การจัดห้วงการฝึกนศท. ศูนย์ฝึก / หน่วยฝึก ประสานกับสถานศึกษาวิชาทหารที่อยู่ในความรับผิดชอบจัด  
นศท. เข้ารับการฝึกสัปดาห์ละกี่ครั้ง ๆ ละกี่ชั่วโมง
- ก. ๑ ครั้ง ครั้งละ ๘ ชั่วโมง
- ข. ๒ ครั้ง ครั้งละ ๔ ชั่วโมง
- ค. ๑ ครั้ง ครั้งละ ๔ ชั่วโมง
- ง. ๒ ครั้ง ครั้งละ ๘ ชั่วโมง
๒๒. กฎกระทรวง พ.ศ.๒๕๕๕ ว่าด้วยโอกาสในการแต่งเครื่องแบบทหาร ข้อ ๖ นายทหารสัญญาบัตร นอก  
ประจำการ แต่งเครื่องแบบทหารได้ในโอกาสใด
- ก. ทุกโอกาส
- ข. ถูกเรียกระดมพล
- ค. ปีละครั้ง
- ง. แต่งไม่ได้เลย

### วิชา ทรูทหารผู้นำ

๒๓. วิธีการสอนในวิชาทหาร เช่น ในวิชาการฝึกบุคคลทำมือเปล่าใช้การสอนในลักษณะใด
- ก. เชิงบรรยาย
- ข. เชิงประชุม
- ค. เชิงแสดง
- ง. เชิงวิเคราะห์
๒๔. การสอนเชิงบรรยาย ไม่สมควรจะนำมาสอนนักเรียนทหารในระดับใด
- ก. นักศึกษาวิชาทหาร
- ข. พลทหาร
- ค. นักเรียนนายสิบ
- ง. นักเรียนนายร้อย

๒๕. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการสอนเชิงประชุม

- จ. สามารถแก้ไขความเข้าใจผิดของนักเรียนได้ทันที
- ฉ. นักเรียนจะใช้ความคิดและสนใจต่อบทเรียนตลอดเวลา
- ช. ครูจะทราบความรู้และความเข้าใจของนักเรียน
- ซ. ครูรับภาระในการสอนน้อยลงกว่าการสอนในลักษณะอื่น ๆ

๒๖. จุดมุ่งหมายในการสอนทหาร มุ่งเน้นไปในจุดใดเป็นหลัก

- ก. ชีตความสามารถ
- ข. กำลัง
- ค. ความสามารถในด้านต่าง ๆ
- ง. การปฏิบัติ

๒๗. สิ่งที่สามารถข่มความประหม่าในการสอนได้เป็นอย่างดี สิ่งนั้นคืออะไร

- ก. รอยยิ้ม
- ข. ความเป็นระเบียบ
- ค. วินัย
- ง. การวางแผนการสอน

๒๘. การเตรียมตัวและวางแผนในการสอน จะต้องมียังสิ่งใดอีกที่จะใช้เมื่อเกิดความประหม่าในการสอน

- ก. ความพร้อมในหลักสูตร
- ข. การสร้างความเชื่อมั่น
- ค. แผนการสอน
- ง. อารมณ์ขัน

๒๙. การยืนในลักษณะใดที่มีลักษณะยืนพียงผนังและยืนในลักษณะอาการที่ไม่มีเรียวแรง

- ก. ยืนกุมได้เข็มขัด
- ข. ยืนล้วงกระเป๋
- ค. ยืนโดยใช้ไม้ชี้
- ง. ยืนลักษณะคนสิ้นใจ

๓๐. ข้อใดเป็นพื้นฐานของการใช้เสียงที่เหมาะสมอันดับแรก

- ก. ระดับเสียง
- ข. จังหวะการพูด
- ค. เลือกใช้คำพูด
- ง. คุณภาพของเสียง

๓๑. ขั้นตอนแรกในการเตรียมการสอน คืออะไร

- จ. พิจารณาถึงความมุ่งหมายของบทเรียน
- ฉ. สังเกตพฤติกรรมของบทเรียน
- ช. กำหนดแนวทางการศึกษาในห้องเรียน
- ซ. ตรวจสอบภูมิปัญญาและระดับความรู้ของผู้เรียน

๓๒. ขั้นตอนแรกในการพิจารณาวิธีดำเนินการสอน คืออะไร

- ก. วิธีและเทคนิค
- ข. แบ่งขั้นตอน
- ค. จัดให้นักเรียนมีส่วนร่วม
- ง. จัดลำดับเรื่องที่จะสอน

๓๓. สิ่งใดเป็นสิ่งที่ป็นเครื่องมือทำลายความเชื่อมั่นและก่อให้เกิดความไม่แน่ใจในการรบนั่น ๆ

- ก. ความกลัว
- ข. ความตื่นตระหนกตกใจ
- ค. ข่าวลือ
- ง. ความมีน้ำใจ

๓๔. “ ความคิดถึงบ้าน ครอบครัว ความเบื่อหน่าย ข่าวลือ ขาดความเชื่อมั่นและขาดการติดต่อ” ถือเป็น

## สภาวะการณ์ด้านใด

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| ก. วัตถุประสงค์ | ข. จิตวิทยา |
| ค. ขวัญกำลังใจ  | ง. ยุทธวิธี |

## วิชา ฝ่ายอำนวยการ

๓๕. โดยปกติหน่วยทหารทุกระดับจะมีส่วนดำเนินงานใหญ่ ๆ 2 ส่วน คือส่วนใด

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ก. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนเตรียมการ | ข. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนปฏิบัติการ |
| ค. ส่วนเข้าตีและส่วนตั้งรับ        | ง. ถูกทุกข้อ                        |

๓๖. หน่วยระดับกองพลขึ้นไป จะบรรจุฝ่ายอำนวยการ เรียกว่าอะไร

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ก. ฝ่ายอำนวยการ | ข. ฝ่ายเสนาธิการ |
| ค. ฝ่ายการข่าว  | ง. ถูกทุกข้อ     |

๓๗. ฝ่ายเสนาธิการ หรือ สธ. ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| ก. "G" (GENERAL STAFF) | ข. "B" (BAT) |
| ค. "D" (DANG)          | ง. ถูกทุกข้อ |

๓๘. ฝ่ายเสนาธิการร่วม "ฝสธ." ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| ก. "G" (GENERAL) | ข. "J" (JOINT STAFF) |
| ค. "D" (DANG)    | ง. ผิดทุกข้อ         |

๓๙. การจำแนกกิจการกำลังพล มีอยู่ที่กี่งาน

- |           |            |
|-----------|------------|
| ก. 7 กิ่ง | ข. 8 กิ่ง  |
| ค. 9 กิ่ง | ง. 10 กิ่ง |

๔๐. ภารกิจที่เป็นหัวใจของนายทหารยุทธการ ได้แก่ งานใด

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ก. การประมาณสถานการณ์ | ข. หนทางปฏิบัติ |
| ค. การฝึก             | ง. การวิเคราะห์ |

## วิชา การสงครามพิเศษ

๔๑. สาเหตุของการก่อความไม่สงบ ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- |                                   |
|-----------------------------------|
| ก. ประชาชนที่ล่อแหลม              |
| ข. การชี้แนะและการชักนำจากภายนอก  |
| ค. มาตรการควบคุมของรัฐที่เข้มแข็ง |
| ง. ปัจจัยข้างต้นผสมผสานกัน        |

๔๒. การใช้กำลังใน ปปส. ประกอบด้วย

- |                  |
|------------------|
| ก. กำลังทหาร     |
| ข. กำลังกึ่งทหาร |
| ค. กำลังตำรวจ    |

ง. กำลั้งทหาร, กำลั้งกั้งทหาร, กำลั้งตำรวจและกำลั้งอื่่นๆ

๔๓. การปฏิบัติกรหลั้กของทหารในการ ปปส. ได้แก่

- ก. การข่าวกรอง
- ข. การปฏิบัติกรจิตวิทยา
- ค. การปฏิบัติทางยุทธวิธี
- ง. ถูกท้งหมด

๔๔. ในการป้องกันและปราบปรามการก่อความไม่สงบ แบ่งออกเป็้นกำหนดการหลั้ก ๓ ประการ และกำหนดการเสริม ๒ ประการ อยากรบว่ากำหนดการเสริม คือข้อใด

- จ. การปรับปรุงสภาพแวดล้อมและช่วยเหลือประชาชน
- ฉ. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร
- ช. การปราบปรามกองกำลั้งติดอาวุธ
- ซ. การปฏิบัติกรจิตวิทยา

๔๕. ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการ ปปส. คือ

- จ. ใช้กำลั้งทหาร และ จนท.พิเศษ อื่่นๆ ให้มากเท่าที่ทำได้
- ฉ. ใช้ความรุนแรงและเด็ดขาด
- ช. การที่ได้รับข่าวกรองที่ละเอียด ถูกต้อง ทันเวลา
- ซ. ให้เสรีในการปฏิบัติให้กับระดับ ผบ.หน่วย อยู่ในพื้นที่

๔๖. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร มีวัตถุประสงค์ที่สำคั้ญ ๓ ประการ ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- ก. การตัดการสนับสนุน
- ข. การค้นหาและตัดรอนองคั้กรการก่อความไม่สงบ
- ค. สนับสนุนการเคลื่อนไหวเพื่อก่อความไม่สงบ
- ง. การสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย

๔๗. ความหมายของการปฏิบัติกรจิตวิทยา คือ

- ก. กำหนดเป้าหมายหรือกลุ่มเป้าหมาย
- ข. เป้าหมายเปลี่ยนแปลงท่าทีและพฤติกรรม
- ค. กระทำเพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ของชาติหรือหน่วยทหาร
- ง. ถูกทุกข้อ

๔๘. การปฏิบัติกรจิตวิทยาเป็นส่วนหนึ่งของงานใด

- ก. การรักษาความมั่นคงภายใน
- ข. การพิทักษ์พื้นที่ส่วนหลั้ง
- ค. ด้านกิจการพลเรือนทางทหาร
- ง. การปฏิบัติกรยุทธ

๔๙. การใช้การโฆษณาชวนเชื่อและกิจกรรมต่างๆ เข้่าดำเนินกรจัดอยู่ในข้อใด

- ก. วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติกรจิตวิทยา
- ข. สำคั้ญของการปฏิบัติกรจิตวิทยา
- ค. คุณลักษณะของการปฏิบัติกรจิตวิทยา

ง. หัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติการจิตวิทยา

๕๐. ข้อใดคือหัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติการจิตวิทยา

- ก. การข่าวกรองที่มีรายละเอียดและทันสมัย      ข. การใช้ข้อมูลของทุกระดับหน่วย  
ค. การวางแผนที่เหมาะสมกับเวลา      ง. ถูกทุกข้อ

๕๑. หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ มีศูนย์สงครามพิเศษเป็นหน่วยงานการศึกษาเกี่ยวกับสงครามพิเศษ มีหน่วยใดเป็นหน่วยปฏิบัติ

- ก. กองร้อยปฏิบัติการจิตวิทยา      ข. กองพันปฏิบัติการจิตวิทยา  
ค. การปฏิบัติการจิตวิทยา      ง. กองสงครามพิเศษ

๕๒. การปฏิบัติการจิตวิทยา สงครามนอกแบบ การปฏิบัติมุ่งไปสู่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อชักจูงโน้มน้าวจิตใจให้มาเป็นฝ่ายเราหรือให้เข้าร่วมขบวนการต่อต้านฝ่ายตรงข้ามกระทำในลักษณะปกปิดผู้ปฏิบัติหลักได้แก่

- ก. เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง      ข. เจ้าหน้าที่ของหน่วยรบพิเศษ  
ค. ขบวนการต่อต้านในท้องถิ่น      ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.

วิชา ปืนพก ๘๖

๕๓. ปืนพก ๘๖ จัดเป็นอาวุธประจำกาย ที่มีน้ำหนักเบา ใช้งาน คล่องตัว มีความกว้างปากลำกล้องเท่าไร

- ก. ๑๑ มม.      ข. ๙ มม.  
ค. ๖ มม.      ง. ๔๕ นิ้ว

๕๔. ซองกระสุนปืนพก ๘๖ บรรจุกระสุนได้ทั้งหมดกี่นัด

- ก. ๑๐ นัด      ข. ๙ นัด  
ค. ๗ นัด      ง. ๑๕

๕๕. ปืนพก ๘๖ มีระยะยิงหวังผลเท่าไร

- ก. ๑๐๐ เมตร      ข. ๘๐ เมตร  
ค. ๕๐ เมตร      ง. ๑๕ เมตร

๕๖. ปืนพก ๘๖ เป็นปืนอาวุธที่มีขนาดน้ำหนักเบา สำหรับป้องกันตัวของพลยิงอาวุธประจำหน่วยต่าง ๆ อยากทราบว่า เป็นอาวุธประจำกายของตำแหน่งอะไร

- ก. พลยิง ค. เอ็ม ๒๐๓      ข. พลยิงผู้ช่วย ค.๘๑  
ค. พลยิงผู้ช่วย ปก.เอ็ม ๖๐      ง. พลยิง ปก.เอ็ม ๖๐

วิชาเหล่าทหารม้า

วิชาอาวุธ

๕๗. คุณลักษณะของปืนกล 93 ขนาด. 50 นิ้ว ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

- ก. การทำงานด้วยแรงถอย      ข. สามารถยิงได้ที่ระยะนัด  
ค. การทำงานด้วยแก๊ส      ง. สามารถยิงได้เป็นอัตโนมัติ

๕๘. ปีนใหญ่รถถังขนาด 76 มม .บ.32 เป็นอาวุธหลักประจำรถถังเอ็ม 41 เครื่องปิดท้ายเป็นแบบใด

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| ก. แบบลิ้มเลื่อน เปิด - ปิด ทางคิง   | ข. แบบอัตโนมัติ     |
| ค. แบบลิ้มเลื่อน เปิด - ปิด ทางระดับ | ง. แบบกึ่งอัตโนมัติ |

๕๙. เครื่องควบคุมการยิงตั้งตรงหลัก ถ.เอ็ม 41 กับกล้องตรวจการณ์ บ.20 ป.1 ของ ผบ.รถ และพลยิง มีระบบ 2 ระบบ คือ

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ก. ระบบ 1 เท่า และ ระบบ 3 เท่า | ข. ระบบ 1 เท่า และระบบ 4 เท่า |
| ค. ระบบ 1 เท่า และระบบ 5 เท่า  | ง. ระบบ 1 เท่า และระบบ 6 เท่า |

๖๐. สีที่ทากระสุนปืนใหญ่ขนาด 76 มม .ทาไว้เพื่อจุดประสงค์ใด

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| ก. เพื่อความสวยงาม        | ข. ป้องกันสนิม         |
| ค. เป็นรหัสแสดงชนิดกระสุน | ง. ข้อ ข และ ค ถูกต้อง |

๖๑. ปืนกลร่วมแกน ขนาด .๓๐ นิ้ว เอ็ม.37 มีระยะยิงไกลสุดเท่าใด

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| ก. 3,400 หลา | ข. 3,500 หลา     |
| ค. 3,600 หลา | ง. ไม่มีข้อใดถูก |

๖๒. ปืนใหญ่รถถัง ขนาด 76 มม.บ.32 มีส่วนประกอบ 4 ส่วน ๆ ข้อใดมิใช่ส่วนประกอบของ ปืนใหญ่รถถังขนาด 76 มม.

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ก. ปลอกเบียงแรงระเบิด | ข .ห้องระบายแก๊สตกค้าง |
| ค. โครงเครื่องปิดท้าย | ง. ไม่มีข้อใดถูก       |

๖๓. กล้องเล็ง บ.97 มีกำลังขยาย 8 เท่า มีกำลังขยายมากหรือน้อยกว่ากล้องตรวจการณ์ บ.20 ป.เท่าใด

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ก. มากกว่า 2 เท่า  | ข. มากกว่า 3 เท่า  |
| ค. น้อยกว่า 2 เท่า | ง. น้อยกว่า 3 เท่า |

๖๔. ข้อใดเป็นคุณลักษณะของกระสุนระเบิด) เซชอี(

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| ก. สีกากี้แกมเขียว เครื่องหมายสีเหลือง | ข. สีดำ เครื่องหมายสีเหลือง |
| ค. สีเทา เครื่องหมายและแถบสีเหลือง     | ง. สีดำ เครื่องหมายสีขาว    |

๖๕. กระสุนเจาะเกราะของปืนกล เอ็ม.85 ขนาด. 50 นิ้ว มีลักษณะอย่างไร

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ก. หัวทาสีดำ  | ข. หัวทาสีเงิน |
| ค. หัวทาสีฟ้า | ง. ไม่ทาสี     |

๖๖. ปืนกล เอ็ม60 ดี ขนาด 7.62 มม .มีระยะยิงหวังผลไกลสุด 1,100 เมตร และมีระยะยิงไกลสุดเท่าไร

- |               |               |
|---------------|---------------|
| ก. 2,725 เมตร | ข. 1,725 เมตร |
| ค. 4,725 เมตร | ง. 3,725 เมตร |

๖๗. รถถัง เอ็ม 60 เอ 1 ถ้าปืนใหญ่ไม่ได้ทำการยิงให้ออกกำลังปืนทุก ๆ ก็เดือน

- |            |             |
|------------|-------------|
| ก. 6 เดือน | ข. 8 เดือน  |
| ค. 3 เดือน | ง. 10 เดือน |

๖๘. รถถังเอ็ม 60 เอ 3 ถ้าปืนใหญ่ไม่ได้ทำการยิงให้ออกกำลังปืนทุก ๆ ก็เดือน

- |            |             |
|------------|-------------|
| ก. 6 เดือน | ข. 8 เดือน  |
| ค. 3 เดือน | ง. 10 เดือน |



- ข. การลวงข้าศึก  
 ค. การผละออกจากข้าศึก  
 ง. การปฏิบัติการร่นถอยที่ทำในพื้นที่เฉพาะเจาะจงสำหรับเวลาที่เฉพาะเจาะจง
๗๙. รูปขบวนต่อเนื่องใช้กับสถานการณ์ใด  
 ก. การปะทะกับข้าศึกไม่หน้าจะเกิดขึ้น  
 ข. คาดว่าอาจจะปะทะกับข้าศึก  
 ค. จะมีการปะทะกับข้าศึกแล้ว  
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๘๐. รูปขบวนพื้นฐานของหมวด ๓ มีกี่รูปขบวน  
 ก. 4 รูปขบวน  
 ข. 5 รูปขบวน  
 ค. 6 รูปขบวน  
 ง. 7 รูปขบวน
๘๑. การตั้งรับแบบคล่องตัว แบ่งกำลังเป็น 3 ส่วน อะไรบ้าง  
 ก. ส่วนระวังป้องกัน , ส่วนตั้งรับหน้า , ส่วนกองหนุน  
 ข. ส่วนระวังป้องกัน , ส่วนตรึง , ส่วนกองหนุน  
 ค. ส่วนลาดตระเวน , ส่วนตั้งรับหน้า , ส่วนกองหนุน  
 ง. ส่วนลาดตระเวน , ส่วนตรึง , ส่วนกองหนุน
๘๒. ลักษณะพึงประสงค์ของที่รวมพลคืออะไร  
 ก. ซ่อนพรางการตรวจการณ์ทั้งทางพื้นดิน - และทางอากาศ  
 ข. มีเส้นทางเข้าออกอย่างน้อย 1 เส้นทาง  
 ค. พื้นดินแข็งเป็นที่ดอน และกว้างขวางกระจายกำลัง  
 ง. ถูกทุกข้อ
๘๓. ข้อใดอยู่ในหัวข้อ" การจัดระเบียบใหม่"  
 ก. การรายงาน  
 ข. การทดแทน  
 ค. การส่งกลับ  
 ง. ถูกทุกข้อ
๘๔. ข้อใดไม่ใช่คำสั่งยุทธการ  
 ก. สถานการณ์  
 ข. ภารกิจ  
 ค. การปฏิบัติ  
 ง. การรายงาน
๘๕. ระดับของการปฏิบัติในการตั้งรับมี 3 ระดับคือ  
 ก. ป้องกัน, ระวัง, ฉากกำบัง  
 ข. ป้องกัน, ถอนตัว, ฉากกำบัง  
 ค. ลาดตระเวน, ระวัง, ฉากกำบัง  
 ง. ป้องกัน, ระวัง, ถอนตัว
๘๖. เมื่อได้รับคำสั่งให้เป็นกองระวังหน้า ผบ.หมวด จะต้องทราบถึงสิ่งใดบ้าง  
 ก. เส้นหลักการเคลื่อนที่  
 ข. กว้างด้านหน้าที่ได้รับมอบ  
 ค. การยิงสนับสนุนที่จะได้จากหน่วยเหนือ  
 ง. ถูกทุกข้อ
๘๗. ภารกิจของกำลังในพื้นที่ตั้งรับหน้าในการตั้งรับแบบยึดพื้นที่คืออะไร  
 ก. ใช้อำนาจในการยิง  
 ข. ใช้อำนาจการทำลาย , ช่มขวัญ  
 ค. ปฏิบัติการร่วมกับทหารเหล่าอื่น  
 ง. ถูกทุกข้อ
๘๘. หมู่บังคับการ) หมู่ บก (.กองบังคับการกองร้อยรถถังเป็นศูนย์กลางของการปฏิบัติการทางทหารต่าง ๆ รวมทั้ง



การดำเนินการทางยุทธการให้กับกองร้อย ตามธรรมเนียมจะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของใคร

- ก. ผู้บังคับกองร้อย  
ข. รองผู้บังคับกองร้อย  
ค. ผู้บังคับหมวด  
ง. นายทหารยานยนต์
๘๙. การปฏิบัติกรรบด้วยวิธีรุกเพื่อทำลายกำลังข้าศึก มีจุดประสงค์เพื่ออะไร
- ก. ยึดรักษาภูมิประเทศสำคัญ  
ข. จัดขวางข้าศึกมิให้ใช้แหล่งทรัพยากร  
ค. ดึงข้าศึกไว้ในที่มั่น  
ง. ถูกทุกข้อ
๙๐. การเข้าตีประณีตจะแตกต่างจากการเข้าตีเร่งด่วนตรงที่
- ก. มีข่าวสารเกี่ยวกับข้าศึกมากกว่า  
ข. มีเวลาในการวางแผนมากกว่า  
ค. มีการประสานการปฏิบัติและเตรียมการมากกว่า  
ง. ถูกทุกข้อ
๙๑. การปฏิบัติเมื่อปะทะกับหมวดรถถังผสมกับการยิงต่อสู้รถถังของข้าศึก ผู้บังคับหมวดจะปฏิบัติอย่างไร
- ก. ยิงตอบโต้และการแจ้งเตือนส่วนที่เหลือของหมวด  
ข. ผู้บังคับหมวดสั่งการให้เข้าปะทะ  
ค. คลี่ย้ายสถานการณืโดยใช้การยิงและการเคลื่อนที่  
ง. ถูกทุกข้อ

## วิชาหลักยิง

๙๒. การยิงสายทางกว้างคือการยิงอย่างไร

- ก. การยิงแจกจ่ายกระสุนไปทางลึกโดยการเปลี่ยนระยะยิง  
ข. การยิงแจกจ่ายกระสุนไปทางกว้างโดยการเปลี่ยนมุมทิศ  
ค. การยิงแจกจ่ายกระสุนไปทางกว้างโดยการเปลี่ยนระยะยิง  
ง. การยิงแจกจ่ายกระสุนไปทางลึกโดยการเปลี่ยนมุมยิง

๙๓. แผ่นจระเข้ที่ใช้ยู่มี 2 แบบคือ

- ก. แบบวงกลม และแบบสามเหลี่ยม  
ข. แบบวงกลม และแบบภาพสังเขป  
ค. แบบหลัก และแบบรอง  
ง. แบบหลัก และ แบบเพิ่มเติม

๙๔. แผนการยิงของ ผบ.ร้อย นั้นลักษณะเป้าหมายของกองร้อยจะกำหนดเป็น

- ก. ตัวอักษร เช่น ก-ข-ค  
ข. รูปสามเหลี่ยม  
ค. ตัวเลขเช่น 1-2-3  
ง. รูปดาว

๙๕. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบคำขอยิง

- ก. สวัสดิ์ครึบ  
ข. การแสดงตนของผู้ตรวจการณ์  
ค. คำสั่งเตือน  
ง. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย

๙๖. เครื่องควบคุมการยิงเพิ่มเติมอันใดแก่ เครื่องกำหนดมุมภาคทิศ บ.31 มีค่าความคลาดเคลื่อนเท่าไร

- ก. ไม่มีค่าความคลาดเคลื่อนถ้ามีต้องส่งซ่อม  
ข. มีค่าความคลาดเคลื่อน 100 มิลลิเมตร  
ค. มีค่าความคลาดเคลื่อน 200 มิลลิเมตร  
ง. มีค่าความคลาดเคลื่อน 400 มิลลิเมตร

๙๗. กระสุนลูกปรายใช้ยิงเป้าหมายในลักษณะใด

- ก. รถถัง  
ข. รถบรรทุก  
ค. เครื่องบิน  
ง. หน่วยทหาร
๙๘. กล้อง บ.97 มีกำลังขยายกี่เท่า  
ก. 6 เท่า  
ข. 7 เท่า  
ค. 8 เท่า  
ง. 9 เท่า
๙๙. การออกกำลังปืนใหญ่ ถ้าปืนไม่ได้ทำการยิงจะออกกำลังทุกกี่เดือน  
ก. 4 เดือน  
ข. 6 เดือน  
ค. 8 เดือน  
ง. 12 เดือน
๑๐๐. ข้อใดคือลักษณะของจุดอ้างอิง  
ก. ตำบลที่เห็นเด่นชัด  
ข. ภูมิประเทศที่อุดมสมบูรณ์  
ค. หุบเขา  
ง. ลำธาร
๑๐๑. การนำกระสุนเข้าเก็บในรถถังให้หันทางด้านท้ายปลดกระสุนขึ้นข้างบน อยากทราบว่าที่เก็บกระสุนปืนใหญ่ที่ตัวรถจะเก็บกระสุนปืนใหญ่ได้กี่นัด  
ก. 30 นัด  
ข. 33 นัด  
ค. 35 นัด  
ง. 37 นัด
๑๐๒. การทำลายยุทธโศปกรณ์ เป็นการตกลงใจของผู้บังคับบัญชาที่จะกระทำต่อเมื่อได้รับมอบอำนาจจากผู้บังคับบัญชาชั้นไหนขึ้นไป  
ก. ชั้น ผบ. พัน .ขึ้นไป  
ข. ชั้น ผบ.กรม ขึ้นไป  
ค. ชั้น ผบ.พล. หรือเหนือกว่าเท่านั้น  
ง. พลประจำรถทำได้เลย
๑๐๓. รถถังในบทบาทการยิงแบบปืนใหญ่สนาม การเลือกและการนำหวมครถถังเข้าที่ตั้งยิง การเลือกที่ตั้งยิงที่ดีควรมีลักษณะอย่างไร  
ก. ทำการยิงได้ทุกเป้าหมายในเขตรับผิดชอบ  
ข. พื้นดินแข็งได้ระดับ  
ค. หมุนป้อมปืนได้รอบตัว  
ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๔. คำสั่งยิงของหวมครถถังในภารกิจการยิงเล็งจำลอง มีคำสั่งยิงขั้นแรก 6 ประการ อยากทราบว่าลักษณะเป้าหมายเป็นคำสั่งยิงข้อที่เท่าไร  
ก. ข้อ 2  
ข. ข้อ 3  
ค. ข้อ 4  
ง. ข้อ 5
๑๐๕. แผนการยิงของหวมครถถังในการรบด้วยวิธีรุก จะต้องมีการวางแผนการใช้อำนาจการยิงของหวมครถถังไว้ล่วงหน้าโดยจะกำหนดเป้าหมายลงในแผนการยิงของหวมครถถังไว้อย่างไรบ้าง  
ก. เป้าหมายจุดโจมตี  
ข. เป้าหมายที่ทราบล่วงหน้า  
ค. เป้าหมายที่คาดไว้ล่วงหน้า  
ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๖. ระเบียบการนำหน่วยมี 8 ขั้นตอน อยากทราบว่าขั้นตอนที่ 4 คืออะไร  
ก. วางแผนขั้นต้น  
ข. ลาดตระเวน

ก. เริ่มการเคลื่อนย้ายที่จำเป็น

ง. ออกคำสั่งยุทธการ

### วิชา สื่อสาร

๑๐๗. ชุดวิทยุ AN / VRC-12 ประกอบด้วยอะไรบ้าง

ก. RT- 524

ข. RT- 524 + R- 442/VRC

ค. RT- 246

ง. RT- 246+R-442/VRC

๑๐๘. การจัดลำดับชั้นความลับเพื่อรักษาความปลอดภัยของข่าว มีอย่างไร

ก. 3 ชั้นลับที่สุด, ลับ, ปกปิด

ข. 2 ชั้นลับที่สุด, ลับมาก

ค. 4 ชั้นลับที่สุด, ลับมาก, ลับ, ปกปิด

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๐๙. โทรศัพท์ TA-312/PT เมื่อใช้สาย WD-1 /TT จะติดต่อได้ไกลเท่าไร

ก. 4 - 12 ไมล์

ข. 24 - 32 ไมล์

ค. 14 - 32 ไมล์

ง. 14 - 22 ไมล์

๑๑๐. การอ่านออกเสียงตัวเลข 3 อ่านว่าอย่างไร

ก. สาม

ข. ส้า - อ้าม

ค. สะ - อ้าม

ง. เลขสาม

๑๑๑. การทวนข่าว ใครเป็นผู้ทวน

ก. สถานีรับ

ข. สถานีส่ง

ค. สถานีใดก็ได้ที่มีความพร้อม

ง. สถานีกลาง

๑๑๒. การปรนนิบัติบำรุงเครื่องมือสื่อสาร ควรจะปฏิบัติเมื่อใด

ก. มีเวลว่างก็ทำ

ข. หลังการใช้งาน

ค. ก่อนการใช้งาน

ง. ปรนนิบัติบำรุงประจำสัปดาห์พร้อมยานพาหนะ

๑๑๓. กลุ่มชุดวิทยุ CNR - 900 มีกี่ชุด

ก. 6 ชุด

ข. 7 ชุด

ค. 8 ชุด

ง. 9 ชุด

๑๑๔. วิทยุ GRC-1600 ใช้ย่านความถี่และการปรุงคลื่นแบบใด

ก. VRC/FM-AM

ข. VRC/AM

ค. VHF/FM-AM

ง. VHF/FM

๑๑๕. ส่วนประกอบลำโพงใดใช้กับกลุ่มชุดวิทยุ CNR-900 บนยานยนต์

ก. ลำโพง LSA-108/M

ข. ลำโพง LS-454

ค. ลำโพง LAS-100 M

ง. ใช้ได้ทุกข้อ

๑๑๖. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบชุด ของชุดวิทยุ GRC-1600

ก. เครื่องรับ-ส่ง RT 7330 B

ข. Mold Tcu-80

ค. ลำโพง LS-454

ง. ถูกทุกข้อ

### วิชา อุดมการณ์ความรักชาติ

๑๑๗. “ชาติไทย” ให้อะไรกับเหล่าคนไทยบ้าง

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| ก. ชีวิตและความภาคภูมิใจ | ข. ชีวิตและเงินทอง       |
| ค. แผ่นดินและที่ทำกิน    | ง. แผ่นดิน ชีวิตและศาสนา |

๑๑๘. ข้อใดแสดงออกถึงความผูกพันทางใจที่คนไทยมีต่อบ้านเกิดเมืองนอนของคนได้ชัดเจนมากที่สุด

- ก. รักและหวงแหนถิ่นฐานบ้านเมืองและป้องกันรักษาประเทศ  
 ข. รักและดำเนินธุรกิจกับต่างชาติเพื่อสนับสนุนการค้าของไทย  
 ค. เสียภาษีเยอะ ๆ เพื่อจะได้ใช้เงินงบประมาณประเทศได้  
 ง. บำรุงให้บ้านเมืองมีความเจริญก้าวหน้า

๑๑๙. ข้อใดให้คำจำกัดความของคำว่า “ศาสนา” ได้อย่างชัดเจนที่สุด

- ก. เครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจของเหล่าประชาชน  
 ข. สิ่งที่มีงูเน้นให้กระทำความดี ละเว้นความชั่ว  
 ค. คำสั่งสอนในทางที่ดีที่ผู้เป็นศาสดาแสดงสั่งสอนบัญญัติไว้ให้ทำดีละความชั่ว  
 ง. ทางแห่งการหลุดพ้นจากความทุกข์ทั้งมวล

๑๒๐. วัฒนธรรม หมายถึงสิ่งใด

- ก. ลักษณะแสดงความนิยมชมชอบในสังคม  
 ข. ลักษณะถึงความเจริญงอกงาม ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน  
 ค. สิ่งที่มีสืบเนื่องมาจากบรรพกาลนับถือสืบทอดกันมา  
 ง. ผลงานสร้างสรรค์อันเป็นมรดกตกทอดกันมาในสังคม

.....

ธนาคารข้อสอบ

หลักสูตรการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 5 ชาย (เหล่าทหารปืนใหญ่)

เลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

วิชา การอ่านแผนที่ และการใช้เข็มทิศ

๑. สีที่ใช้ในการเขียนเครื่องหมายทางทหารของฝ่ายข้าศึกใช้สีอะไร

- ก. สีดำ  
ข. สีแดง  
ค. สีน้ำเงิน  
ง. สีเขียว

๒. เมื่อเขียนหน่วยทหารไม่ระบุเหล่าและขนาดหรืออื่น ๆ จะเขียนอย่างไร

- ก.    
ข.   
ค.    
ง. 

๓. การแสดงขนาดของหน่วย เช่น กองร้อย กองพัน สามารถเขียนได้จากหน่วยต่ำสุดจนถึงสูงสุด คือ

- ก. ระดับหมู่ – กองร้อย  
ข. ระดับ มว. – กองพล  
ค. ระดับกองร้อย – กองทัพ  
ง. ระดับ หมู่ – กองทัพ

๔. คำบดง่ายสิ่งอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น คำบดง่าย สป. 3 ของ กองพล จะเขียนอย่างไร

- ก.  xx  
ข.   
ค.    
ง. 

๕. จงเขียนสัญลักษณ์ของหน่วยทหารดังต่อไปนี้ กองร้อยทหารราบที่ 2 กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 9

- ก. ๒  ๓/๕  
ข.  ๕  
ค. ๒  ๓/๕  
ง. ๓  ๒

๖. ขนาดของหน่วยทหารที่แสดงไว้ด้านบนของหน่วยทหารหากเป็นระดับ กองทัพจะเขียนอย่างไร

- ก. x  
ข. xx  
ค. xxx  
ง. xxxx

๗. แผ่นบริวารคือกระดาษที่มีลักษณะค่อนข้างใสใช้กับสิ่งใด

- ก. ใช้กับเครื่องวัดมุม p-67  
ข. ใช้กับเข็มทิศเลนเซดิก  
ค. ใช้กับล้อวัดระยะทาง  
ง. ใช้กับแผนที่หรือภาพถ่ายทางอากาศ

๘. แผ่นบริวารนั้นจะใช้ในฐานะเป็นเอกสารเพื่อประกอบกับอะไร

- ก. โด๊วทราย  
ข. สนามยุทธวิธี  
ค. คำสั่งต่าง ๆ  
ง. หน่วยทหารราบ

๙. การเริ่มทำแผ่นบริวารมีอยู่ 3 ชั้น คือ

- ก. วางกระดาษถูกที่  
ข. การกรูยรายละเอียดต่าง ๆ  
ค. รายละเอียดขอบระวาง  
ง. ถูกทุกข้อ

๑๐. การเขียนรายละเอียดขอบระวางสำหรับแผ่นบริวารจะบอกถึง

- ก. มาตรฐานแผนที่ ชื่อระวาง หมายเลขระวาง
- ข. ที่ตั้ง วัน เวลา เดือน ปี
- ค. ยศ ชื่อ ตำแหน่ง ผู้จัดทำ
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๑. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม SILVA เมื่อเปิดการใช้งานครั้งแรกของแต่ละวันจะใช้เวลาประมาณ
- ก. 2-3 นาที
  - ข. 5-10 นาที
  - ค. 15-20 นาที
  - ง. แสดงพิกัดทันที
๑๒. เครื่อง GPS (SILVA) สามารถใช้ในอุณหภูมิต่ำสุดกี่องศา
- ก. -0 องศา
  - ข. -5 องศา
  - ค. -15 องศา
  - ง. -25 องศา

### วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

๑๓. กระทรวงกลาโหม มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องใด
- ฉ. ป้องกันสถาบันพระมหากษัตริย์
  - ญ. รักษาความมั่นคงทั้งภายในและภายนอก
  - ฎ. ป้องกันและรักษาความมั่นคงของอาณาจักร
  - ฏ. ถูกทุกข้อ
๑๔. ธงชัยเฉลิมพล ถือเป็นธงของหน่วยทหารใด
- ก. ทหารบก
  - ข. ทหารเรือ
  - ค. ทหารอากาศ
  - ง. ตำรวจ
๑๕. ในทุก ๆ ปี ทหารจะมีสิ่งสำคัญ คือพิธีสาบานธงต่อหน้าธงชัยเฉลิมพล ในวันใดของทุกปี
- ก. วันที่ ๑๕ ม.ค. ของทุกปี
  - ข. วันที่ ๑๕ ธ.ค. ของทุกปี
  - ค. วันที่ ๒๕ ม.ค. ของทุกปี
  - ง. วันที่ ๒๕ ธ.ค. ของทุกปี
๑๖. ข้อใดกล่าวถึงเรื่องธงชาติถูกต้องที่สุด
- ฉ. ธงชาติเป็นเครื่องหมายแห่งความเป็นอิสระภาพของชาติ
  - ญ. ธงชาติเป็นสิ่งเตือนใจให้ระลึกถึงคุณความดีของวีรชน
  - ฎ. ธงเป็นศูนย์รวมจิตใจคนในชาติ
  - ฏ. ถูกทุกข้อ

### วิชา การกำลังสำรอง

๑๗. หน่วยที่รับผิดชอบในการฝึก นศท. ในยามปกติ คือหน่วยใด
- ก. หน่วยกองร้อยหรือกองพัน
  - ข. หน่วยฝึก จทบ.
  - ค. ศูนย์ฝึก มทบ.
  - ง. ข้อ ข. และ ข้อ ค. ถูก
๑๘. แผนแม่บทการพัฒนาระบบกำลังสำรองของกองทัพบก มีความมุ่งหมายเพื่ออะไร

- ก. เพื่อให้สามารถทำการรบได้เท่ากับกำลังประจำการ
- ข. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถ นศท. ให้ปฏิบัติหน้าที่ตาม ชกท. ได้เทียบเท่ากับกำลังประจำการ
- ค. พัฒนากำลังพลสำรองให้สามารถทดแทนกำลังเป็นบุคคล ,เป็นหน่วย และ ขยายกำลังตาม  
ขั้นตอนการใช้กำลังยามสงครามได้
- ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๘. การพัฒนาการฝึกศึกษา นศท. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในแต่ละชั้นปีดังนี้-
- ก. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๑ – ๒ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับผู้บังคับหมู่ได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด
- ข. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๓ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับรองผู้บังคับหมวดได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด
- ค. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๔ สามารถปฏิบัติหน้าที่ในระดับผู้บังคับหมู่ หรือ รองผู้บังคับหมวดได้ ตาม  
ชกท./เหล่า ที่กำหนด
- ง. ผู้สำเร็จ รด.ปี ๕ สามารถปฏิบัติหน้าที่รองผู้บังคับหมวด ได้ตาม ชกท./เหล่า ที่กำหนด
๒๐. ในแผนแม่บท การจัดการฝึกศึกษากำลังพลสำรองตามระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๑ ดำเนินงานเกี่ยวกับอะไร
- ก. การจัดทำระเบียบและหลักสูตรของกำลังสำรองประเภทต่าง ๆ
- ข. การฝึกเบื้องต้น
- ค. การฝึกเป็นหน่วยทางยุทธวิธี
- ง. การฝึกที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ
๒๑. การจัดห้วงการฝึกนศท. ศูนย์ฝึก / หน่วยฝึก ประสานกับสถานศึกษาวิชาทหารที่อยู่ในความรับผิดชอบจัด  
นศท. เข้ารับการฝึกสัปดาห์ละกี่ครั้ง ๆ ละกี่ชั่วโมง
- ก. ๑ ครั้ง ครั้งละ ๘ ชั่วโมง
- ข. ๒ ครั้ง ครั้งละ ๔ ชั่วโมง
- ค. ๑ ครั้ง ครั้งละ ๔ ชั่วโมง
- ง. ๒ ครั้ง ครั้งละ ๘ ชั่วโมง
๒๒. กฎกระทรวง พ.ศ.๒๕๕๕ ว่าด้วยโอกาสในการแต่งเครื่องแบบทหาร ข้อ ๖ นายทหารสัญญาบัตร นอก  
ประจำการ แต่งเครื่องแบบทหารได้ในโอกาสใด
- ก. ทุกโอกาส
- ข. ถูกเรียกระดมพล
- ค. ปีละครั้ง
- ง. แต่งไม่ได้เลย

### วิชา ทรูทหารผู้นำ

๒๓. วิธีการสอนในวิชาทหาร เช่น ในวิชาการฝึกบุคคลทำมือเปล่าใช้การสอนในลักษณะใด
- ก. เชิงบรรยาย
- ข. เชิงประชุม
- ค. เชิงแสดง
- ง. เชิงวิเคราะห์
๒๔. การสอนเชิงบรรยาย ไม่สมควรจะนำมาสอนนักเรียนทหารในระดับใด
- ก. นักศึกษาวิชาทหาร
- ข. พลทหาร
- ค. นักเรียนนายสิบ
- ง. นักเรียนนายร้อย

๒๕. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการสอนเชิงประชุม

- ฅ. สามารถแก้ไขความเข้าใจผิดของนักเรียนได้ทันที
- ณ. นักเรียนจะใช้ความคิดและสนใจต่อบทเรียนตลอดเวลา
- ฎ. ครูจะทราบความรู้และความเข้าใจของนักเรียน
- ฏ. ครูรับภาระในการสอนน้อยลงกว่าการสอนในลักษณะอื่น ๆ

๒๖. จุดมุ่งหมายในการสอนทหาร มุ่งเน้นไปในจุดใดเป็นหลัก

- ก. จิตความสามารถ
- ข. กำลัง
- ค. ความสามารถในด้านต่าง ๆ
- ง. การปฏิบัติ

๒๗. สิ่งที่สามารถข่มความประหม่าในการสอนได้เป็นอย่างดี สิ่งนั้นคืออะไร

- ก. รอยยิ้ม
- ข. ความเป็นระเบียบ
- ค. วินัย
- ง. การวางแผนการสอน

๒๘. การเตรียมตัวและวางแผนในการสอน จะต้องมึ่สิ่งใดอีกที่จะใช้เมื่อเกิดความประหม่าในการสอน

- ก. ความพร้อมในหลักสูตร
- ข. การสร้างความเชื่อมั่น
- ค. แผนการสอน
- ง. อารมณ์ขัน

๒๙. การยืนในลักษณะใดที่มีลักษณะยื่นพียงหนึ่งและยื่นในลักษณะอาการที่ไม่มีเรียวแรง

- ก. ยืนกุมได้เข้มชัด
- ข. ยืนล้วงกระเป๋
- ค. ยืนโดยใช้ไม้ชี้
- ง. ยืนลักษณะคนสิ้นใจ

๓๐. ข้อใดเป็นพื้นฐานของการใช้เสียงที่เหมาะสมอันดับแรก

- ก. ระดับเสียง
- ข. จังหวะการพูด
- ค. เลือกใช้คำพูด
- ง. คุณภาพของเสียง

๓๑. ขั้นตอนแรกในการเตรียมการสอน คืออะไร

- ฅ. พิจารณาถึงความมุ่งหมายของบทเรียน
- ณ. สังเกตพฤติกรรมของบทเรียน
- ฎ. กำหนดแนวทางการศึกษาในห้องเรียน
- ฏ. ตรวจสอบภูมิปัญญาและระดับความรู้ของผู้เรียน

๓๒. ขั้นตอนแรกในการพิจารณาวิธีดำเนินการสอน คืออะไร

- ก. วิธีและเทคนิค
- ข. แบ่งขั้นตอน
- ค. จัดให้นักเรียนมีส่วนร่วม
- ง. จัดลำดับเรื่องที่จะสอน

๓๓. สิ่งใดเป็นสิ่งที่เป็่นเครื่องมือทำลายความเชื่อมั่นและก่อให้เกิดความไม่แน่ใจในการรบนั้่น ๆ

- ก. ความกลัว
- ข. ความตื่นตระหนกตกใจ
- ค. ข่าวลือ
- ง. ความมีน้ำใจ

๓๔. “ความคิดถึงบ้าน ครอบครัว ความเบื่อหน่าย ข่าวลือ ขาดความเชื่อมั่นและขาดการติดต่อ” ถือเป็นสภาวะการณั้่ด้านใด

- ก. วัตถุ
- ข. จิตวิทยา
- ค. ขวัญกำลังใจ
- ง. ยุทธวิธี



**วิชา ฝ่ายอำนวยการ**

๓๕. โดยปกติหน่วยทหารทุกระดับจะมีส่วนดำเนินงานใหญ่ ๆ 2 ส่วน คือส่วนใด
- ก. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนเตรียมการ  
ข. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนปฏิบัติการ  
ค. ส่วนเข้าตีและส่วนตั้งรับ  
ง. ถูกทุกข้อ
๓๖. หน่วยระดับกองพลขึ้นไป จะบรรจุฝ่ายอำนวยการ เรียกว่าอะไร
- ก. ฝ่ายอำนวยการ  
ข. ฝ่ายเสนาธิการ  
ค. ฝ่ายการข่าว  
ง. ถูกทุกข้อ
๓๗. ฝ่ายเสนาธิการ หรือ สธ. ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร
- ก. “G” (GENERAL STAFF)  
ข. “B” (BAT)  
ค. “D” (DANG)  
ง. ถูกทุกข้อ
๓๘. ฝ่ายเสนาธิการร่วม “ฝสธ.” ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร
- ก. “G” (GENERAL)  
ข. “J” (JOINT STAFF)  
ค. “D” (DANG)  
ง. ผิดทุกข้อ
๓๙. การจำแนกกิจการกำลังพล มีอยู่ที่กี่งาน
- ก. 7 กิ่ง  
ข. 8 กิ่ง  
ค. 9 กิ่ง  
ง. 10 กิ่ง
๔๐. ภารกิจที่เป็นหัวใจของนายทหารยุทธการ ได้แก่ งานใด
- ก. การประมาณสถานการณ์  
ข. หนทางปฏิบัติ  
ค. การฝึก  
ง. การวิเคราะห์

**วิชา การสงครามพิเศษ**

๔๑. สาเหตุของการก่อความไม่สงบ ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- ก. ประชาชนที่ล่อแหลม  
ข. การชี้นำและการชักนำจากภายนอก  
ค. มาตรการควบคุมของรัฐที่เข้มแข็ง  
ง. ปัจจัยข้างต้นผสมผสานกัน
๔๒. การใช้กำลังใน ปปส. ประกอบด้วย
- ก. กำลังทหาร  
ข. กำลังกึ่งทหาร  
ค. กำลังตำรวจ  
ง. กำลังทหาร, กำลังกึ่งทหาร, กำลังตำรวจและกำลังอื่นๆ
๔๓. การปฏิบัติการหลักของทหารในการ ปปส. ได้แก่
- ก. การข่าวกรอง

- ข. การปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา  
 ค. การปฏิบัติทางยุทธวิธี  
 ง. ถูกทั้งหมด
๔๔. ในการป้องกันและปราบปรามการก่อความไม่สงบ แบ่งออกเป็นกำหนดการหลัก ๓ ประการ และกำหนดการเสริม ๒ ประการ อยากรว่ากำหนดการเสริม คือข้อใด  
 ฉ. การปรับปรุงสภาพแวดล้อมและช่วยเหลือประชาชน  
 ช. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร  
 ฎ. การปราบปรามกองกำลังติดอาวุธ  
 ฏ. การปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา
๔๕. ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการ ปปส. คือ  
 ฉ. ใช้กำลังทหาร และ จนท.พิเศษ อื่นๆ ให้มากเท่าที่ทำได้  
 ช. ใช้ความรุนแรงและเด็ดขาด  
 ฎ. การที่ได้รับความไว้วางใจที่ละเอียด ถูกต้อง ทันเวลา  
 ฏ. ให้เสรีในการปฏิบัติให้กับระดับ ผบ.หน่วย อยู่ในพื้นที่
๔๖. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ๓ ประการ ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง  
 ก. การตัดการสนับสนุน  
 ข. การค้นหาและตัดรอนองค์การก่อความไม่สงบ  
 ค. สนับสนุนการเคลื่อนไหวเพื่อก่อความไม่สงบ  
 ง. การสร้างสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย
๔๗. ความหมายของการปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา คือ  
 ก. กำหนดเป้าหมายหรือกลุ่มเป้าหมาย  
 ข. เป้าหมายเปลี่ยนแปลงท่าทีและพฤติกรรม  
 ค. กระทำเพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ของชาติหรือหน่วยทหาร  
 ง. ถูกทุกข้อ
๔๘. การปฏิบัติภารกิจจิตวิทยาเป็นส่วนหนึ่งของงานใด  
 ก. การรักษาความมั่นคงภายใน  
 ข. การพิทักษ์พื้นที่ส่วนหลัง  
 ค. ด้านกิจการพลเรือนทางทหาร  
 ง. การปฏิบัติการยุทธ
๔๙. การใช้การโฆษณาชวนเชื่อและกิจกรรมต่างๆ เข้าดำเนินการจัดอยู่ในข้อใด  
 ก. วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา  
 ข. ความสำคัญของการปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา  
 ค. คุณลักษณะของการปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา  
 ง. หัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา
๕๐. ข้อใดคือหัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติภารกิจจิตวิทยา  
 ก. การข่าวกรองที่มีรายละเอียดและทันสมัย  
 ข. การใช้ข้อมูลของทุกระดับหน่วย  
 ค. การวางแผนที่เหมาะสมกับเวลา  
 ง. ถูกทุกข้อ

๕๑. หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ มีศูนย์สงครามพิเศษเป็นหน่วยส่วนการศึกษาเกี่ยวกับสงครามพิเศษ มีหน่วยใดเป็นหน่วยปฏิบัติ

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ก. กองร้อยปฏิบัติการจิตวิทยา | ข. กองพันปฏิบัติการจิตวิทยา |
| ค. การปฏิบัติการจิตวิทยา     | ง. กองสงครามพิเศษ           |

๕๒. การปฏิบัติการจิตวิทยา สงครามนอกแบบ การปฏิบัติมุ่งไปสู่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อชักจูงโน้มน้าวจิตใจให้มาเป็นฝ่ายเราหรือให้เข้าร่วมขบวนการต่อต้านฝ่ายตรงข้ามกระทำในลักษณะปกปิดผู้ปฏิบัติหลักได้แก่

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| ก. เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง   | ข. เจ้าหน้าที่ของหน่วยรบพิเศษ |
| ค. ขบวนการต่อต้านในที่อื่น | ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.       |

### วิชา ปืนพก ส๖

๕๓. ปืนพก ส๖ จัดเป็นอาวุธประจำกาย ที่มีน้ำหนักเบา ใช้งาน คล่องตัว มีความกว้างปากลำกล้องเท่าไร

- |           |            |
|-----------|------------|
| ก. ๑๑ มม. | ข. ๙ มม.   |
| ค. ๖ มม.  | ง. ๔๕ นิ้ว |

๕๔. ช่องกระสุนปืนพก ส๖ บรรจุกระสุนได้ทั้งหมดกี่นัด

- |           |          |
|-----------|----------|
| ก. ๑๐ นัด | ข. ๙ นัด |
| ค. ๗ นัด  | ง. ๑๕    |

๕๕. ปืนพก ส๖ มีระยะยิงหวังผลเท่าไร

- |             |            |
|-------------|------------|
| ก. ๑๐๐ เมตร | ข. ๘๐ เมตร |
| ค. ๕๐ เมตร  | ง. ๑๕ เมตร |

๕๖. ปืนพก ส๖ เป็นเป็นอาวุธที่มีขนาดน้ำหนักเบา สำหรับป้องกันตัวของพลยิงอาวุธประจำหน่วยต่าง ๆ

อยากทราบว่า เป็นอาวุธประจำกายของตำแหน่งอะไร

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| ก. พลยิง ค. เอ็ม ๒๐๓        | ข. พลยิงผู้ช่วย ค. ๘๑ |
| ค. พลยิงผู้ช่วย ปก. เอ็ม ๖๐ | ง. พลยิง ปก. เอ็ม ๖๐  |

### วิชาเหล่าทหารปืนใหญ่

#### ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

๕๗. ในการยิงเป้าหมายเคลื่อนที่เราจะต้องยิงดักเป้าหมายก็เพราะว่าตัวกระสุนต้องใช้เวลาในการวิ่งจากปากกระบอกปืนสู่เป้าหมายขณะเดียวกันเป้าหมายกำลังเคลื่อนที่เช่นกันถ้าเป้าหมายมีความเร็ว ๒๕๐ หลา/วินาที ลูกกระสุนมีความเร็วต้น วิ่งถึงระยะดักเป้าหมายใช้เวลา ๒ วินาที อยากทราบว่าเราจะต้องเล็งปืนดักเพื่อหน้าเป้าหมายในระยะเท่าใด

- |            |             |
|------------|-------------|
| ก. ๒๕๐ หลา | ข. ๕๐๐ หลา  |
| ค. ๗๕๐ หลา | ค. ๑๔๐ เมตร |

๕๘. ในวิชาหลักยิง ปตอ. ความหมายของเส้นต่างๆ ในแนวบิน คำว่า เส้นแนวบินหมายถึงถึง เส้นอะไร

- ก. เส้นตรงที่ต่อออกจากแกนลำตัวเป้าหมายออกไปโดยไม่มีที่สิ้นสุด
- ข. เส้นตรงที่เครื่องบิน ๆ ตามแสงอาทิตย์
- ค. ระยะเป้าหมายเล่น
- ง. ไม่มีข้อถูก

๕๕. แนวบินพิเศษในเมื่อเป้าหมายบินเข้าสู่จุดคุ้มหมุ่นของปืน เรียกว่าแนวบินตรงปืน แต่เมื่อรวมกันทั้งหมดแล้วจะได้แนวบินต่างๆ จำนวน ๑๐ แนวบิน เช่น แนวบินเข้าระดับ แนวบินเข้าไต่ขึ้น ฯลฯ อยากทราบว่าแนวบินเข้าระดับ หมายความว่าอย่างไร

- ก. เป้าหมายบินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงคงที่
- ข. เป้าหมายบินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงเพิ่มขึ้น
- ค. เป้าหมายบินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงดิ่งลง
- ง. เป้าหมายบินออกจากจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงคงที่

๖๐. การสงครามทางอากาศนั้นฝ่ายผู้คุมคามจะแบ่งขั้นตอนการดำเนินการสงครามออกเป็น ๒ ขั้นตอน ข้อใดกล่าวถึงการดำเนินการในขั้นแรกของการสงครามทางอากาศ

- ก. ใช้มาตรการต่อต้านทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างกว้างขวาง
- ข. โจมตีหน่วย ปตอ.และระบบการควบคุมบังคับบัญชา
- ค. การสนับสนุนทางอากาศใกล้ชิด
- ง. ข้อ ก และ ข.ถูก

๖๑. การใช้เครื่องบินสนับสนุนทางอากาศใกล้ชิดนั้นนอกจากเป็นการ ตัดรอนกำลัง และทำลายข้าศึกโดยตรงแล้วข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

- ก. เพื่อขยายขีดความสามารถทางระยะยิงของทหารปืนใหญ่ฝ่ายตน
- ข. เพื่อป้องกันมิให้ฝ่ายตรงข้ามใช้อาวุธ ปตอ.
- ค. เพื่อป้องกันมิให้ฝ่ายตรงข้ามเพิ่มเติมกำลัง
- ง. ที่กล่าวมาแล้วถูกทุกข้อ

๖๒. เครื่องบินขับไล่ที่ระเบิดเป็นเครื่องบินสมรรถภาพสูงอาศัยความเร็วเพื่อผลการโจมตีและความอยู่รอดเป็นสิ่งสำคัญเหมาะที่จะโจมตีตามแกนยาวของเป้าหมายสอดคล้องกับรูปแบบการกระจายของระบบอาวุธที่ติดตั้งการปล่อยอาวุธสู่เป้าหมายภาคพื้นมีด้วยกันหลายวิธีเช่น การทิ้งระเบิดระดับสูง ,การดำที่ระเบิด ฯลฯ ข้อใดกล่าวถึงข้อเสียของการดำที่ระเบิด

- ก. ถูกตรวจพบง่าย
- ข. ต้องโจมตีขณะทัศนวิสัยดีเพื่อเกือบต่อการค้นหาเป้าหมาย
- ค. การปล่อยอาวุธมีความแม่นยำ
- ง. ข้อ ก.และ ข.ถูก

๖๓. อากาศยานของประเทศโซเวียตมีการเรียกชื่อทั่วไปเป็นที่รู้จักกันในกลุ่มประเทศนาโต้ เครื่องบิน ตระกูลมิก เช่น มิก - ๒๑ ,มิก - ๒๓ เป็นเครื่องบินประเภทอะไร

- ก. เครื่องบินขับไล่
- ข. เครื่องบินทิ้งระเบิด
- ค. เฮลิคอปเตอร์โจมตี
- ง. เครื่องบินเติมน้ำมัน

๖๔. เทคนิคในการปล่อยอาวุธของเครื่องบินขับไล่ทิ้งระเบิดมีด้วยกันหลายวิธี ได้แก่ การทิ้งระเบิดระดับสูง, การดำทิ้งระเบิด, การทิ้งระเบิดระดับต่ำ, การโจมตีระยะไกล, เทคนิคการบินไต่ขึ้นสูง, การทิ้งระเบิดแบบปล่อยลงข้อใดเป็นการโจมตีระยะไกล
- การปล่อยอาวุธนำวิถีเข้าทำลายที่ตั้ง ปตอ. โดยการปล่อยอาวุธโจมตีนั้นอยู่นอกระยะยิงของ ปตอ.
  - ใช้เทคนิคการบินไต่ขึ้นสูงใช้วิธีการบินเข้าสู่เป้าหมายในระดับต่ำ
  - จะบินเข้าสู่เป้าหมายในระดับความสูง ๕๐๐ – ๘๐๐๐ ฟุต
  - ถูกทุกข้อ
๖๕. ยุทธวิธีมูลฐานของเครื่องบินขับไล่ทิ้งระเบิดจะใช้วิธีใช้ความเร็วสูงสุดและใช้ความสูงต่ำสุดทั้งนี้เพื่ออะไร
- เพื่อความอยู่รอดของเครื่องบิน
  - เพื่อจำกัดเวลาในการค้นหา พิสัยจรวด
  - เพื่อให้เกิดการปรากฏตัวของเครื่องบินน้อยที่สุด
  - ถูกทุกข้อ
๖๖. ปัญหาหลักยิ่งเบื้องต้นของ ปตอ. คือการกำหนดจุดในอากาศ เบื้องหน้าเป้าหมายอันเป็นจุดที่คาดว่า ลูกกระสุนที่ทำการยิงออกไปจะถูกเป้าหมาย ณ จุดนั้น นศท. มีความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมาย ปตอ. อย่างไร
- หลับตาซ้ายเล็งด้วยสายตาขวาแล้วทำการยิงก็ถูกเป้าหมาย
  - เป้าหมายขนาดใหญ่ส่วนมากแล้วง่ายในการเล็งตรง
  - เป็นเป้าหมายเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง
  - เป้าหมายเป็นจุดหยุดอยู่กับที่
๖๗. การเรียกชื่อแนวบิน การที่จะอธิบายลักษณะของแนวบินใดๆ ให้ชัดเจนได้นั้นจะต้องแยกออกสองลักษณะคือระดับสูงและทิศทาง ระดับสูงหมายถึงระดับสูงของเป้าหมายจากพื้นระดับแบ่งออกเป็น ๓ แนวบิน คือ
- แนวบินระดับ, แนวบินไต่ขึ้น, แนวบินต่ำลง
  - แนวบินระดับ, แนวบินต่ำขึ้น, แนวบินไต่ลง
  - แนวบินระดับ, แนวบินเฉียง, แนวบินวงกลม
  - แนวบินระดับ, แนวบินทางสูง, แนวบินทางคิง
๖๘. การปฏิบัติการของฝ่ายคุกคามโดยเน้นเป็นอย่างมากในเรื่องการสนับสนุนทางอากาศยุทธวิธีให้กับ การปฏิบัติ ทางพื้นดินการโจมตีส่วนใหญ่จะกระทำต่อเป้าหมายตามแผนเพื่อตัดรอนกำลังกองหนุนในพื้นที่ปฏิบัติการ ทางยุทธวิธี การปฏิบัติเหล่านี้เรียกว่า
- การลาดตระเวนทางอากาศ
  - การเคลื่อนย้ายทางอากาศยุทธวิธี
  - การโจมตีทางอากาศ
  - การข่มขวัญและปฏิบัติการทางด้านจิตวิทยา
๖๙. ทิศทางหมายถึงทิศทางบินสัมพันธ์กับที่ตั้งปืน ข้อใดคือความหมายของแนวบินออก
- บินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนตรงศรีษะพอดี
  - บินออกจากจุดที่ตั้งปืนตรงศรีษะพอดี
  - บินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนไปทางซ้าย – ขวา
  - ไม่มีข้อถูก
๗๐. การปฏิบัติการของฝ่ายคุกคามโดยเน้นเป็นอย่างมากในเรื่องการสนับสนุนทางอากาศยุทธวิธีให้กับ การปฏิบัติทางพื้นดิน การรวบรวมข่าวกรองเกี่ยวกับข้าศึกโดยใช้อุปกรณ์รวบรวมข่าวกรองทางอากาศตั้งแต่สายตานิคมินจนถึงอุปกรณ์ตรวจจับอิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย การปฏิบัติเหล่านี้เรียกว่า
- การลาดตระเวนทางอากาศ
  - การเคลื่อนย้ายทางอากาศยุทธวิธี

ค. การโจมตีทางอากาศ

ง. การข่มขู่และปฏิบัติการทางด้านจิตวิทยา

๗๑. เครื่องบินที่เป็นเป้าหมายของ ปตอ. จะบินในลักษณะดังนี้ บินเป็นเส้นตรง ,บินด้วยความเร็วคงที่,ระยะใกล้สุด ของเป้าหมายกับปืน(ระยะลาด ณ จุดกึ่งคงที่) ปตอ.และเครื่องเล็งที่ต้องใช้แก้ปัญหาได้นำหลักการเรขาคณิตมาใช้โดยการสร้างพื้นเอียงทางเรขาคณิต เป้าหมายและอาวุธถูกกำหนดให้อยู่ในพื้นที่ลาดนี้ เรียกว่า แนวความคิดในการใช้พื้นลาด ข้อใดคือ แนวความคิดในการใช้พื้นลาด

- ก. การลดปัญหาในการเล็งของพลเล็ง ปตอ.ให้เหลือเพียงมุมดักเพียงมุมเดียว
- ข. การลดปัญหาในการเข้าที่ตั้งยิงหมู่ ปตอ. ในการเลือกที่ตั้งยิง
- ค. การลดปัญหาในการพิจารณาขอบภารกิจให้หมู่ ปตอ.
- ง. ไม่มีข้อถูก

### แผนที่ ทหารปืนใหญ่

๗๒. มุมแบเร็ง คือ

- ก. ง่ามมุมที่ทำกับแกน เหนือ – ใต้ มีค่าไม่เกิน ๑,๖๐๐ มิลลิว
- ข. ง่ามมุมที่ทำกับแกน เหนือ – ใต้ มีค่าไม่เกิน ๓,๒๐๐ มิลลิว
- ค. ง่ามมุมที่ทำกับแกน เหนือ – ใต้ มีค่าไม่เกิน ๔,๘๐๐ มิลลิว
- ง. ง่ามมุมที่ทำกับแกน เหนือ – ใต้ มีค่าไม่เกิน ๖,๔๐๐ มิลลิว

๗๓. การวัดระยะในการทำงานแผนที่ทหารปืนใหญ่หลักฐานที่นำมาใช้เป็นระยะคำนวณหาส่วนสัมพันธ์อื่นๆ คือ

- ก. ระยะทางลาด
- ข. ระยะทางคิง
- ค. ระยะทางราบ
- ง. ระยะทางสูง

๗๔. ความต้องการมูลฐานของการลดลัด เพื่อใช้ในการคำนวณหาค่าพิกัดและความสูง

- ก. ระยะ มุมสูง มุมคิง
- ข. ระยะ มุมทางระดับ มุมคิง
- ค. ระยะ มุมภาค มุมสูง
- ง. พิกัด มุมภาค มุมคิง

๗๕. ลวดลานวันระยะที่ชุดแผนที่ ป. ของร้อย ป.สนาม ได้รับเป็นชนิด 30 เมตร หน้าเดียว ซึ่งสามารถอ่านได้ละเอียดถึงเท่าใด

- ก. ละเอียดถึง 0.0005 เมตร
- ข. ละเอียดถึง 0.01 เมตร
- ค. ละเอียดถึง 0.001 เมตร
- ง. ละเอียดถึง 0.005 เมตร

๗๖. ที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ ปกติไม่จำเป็นต้องจัดหาข่ายควบคุมทางแผนที่หลักฐานงานแผนที่ของที่ตั้ง สถานีตรวจอากาศที่จำเป็นต้องใช้คือ

- ก. แนวแสดงมุมภาค
- ข. พิกัด ความสูง
- ค. มุมภาคทิศทางยิง
- ง. ไม่จำเป็นต้องใช้

๗๗. มุมที่วัดเวียนตามเข็มนาฬิกาจากแนวแสดงมุมภาค ไปยังแนวพื้นยิง คือ

- ก. มุมภาคตาราง
- ข. มุมภาคแนวแสดงมุมภาค
- ค. มุมตรงทิศ
- ง. มุมทางระดับ

๓๘. ข้อเสียของการทำงานแผนที่วิธีการสามเหลี่ยมข้อหนึ่งก็คือ เสียเวลาในการลาดตระเวน และวางแผนมาก แต่ข้อดีในการปฏิบัติงานในสนามก็คือ

- ก. ใช้เวลาในการคำนวณน้อยที่สุด และขยายข่ายงานได้ไกล
- ข. ไม่ต้องเสียเวลาในการตากดวงเส้นเล็งมาก
- ค. ใช้เวลาในการทำงานในสนามน้อย
- ง. จุดทุกจุด (A - B - C) จะต้องมองเห็นกัน

๓๙. การแปลงให้เป็นพิกัดตารางร่วมนั้นจะกระทำเมื่อมุมหลักฐานของหน่วยรองแตกต่างจากมุมหลักฐาน ของหน่วยเหนืออย่างไร

- ก. มุมภาคผิดไป ๒ มิลหรือมากกว่า
- ข. รัศมีความผิดพลาดของหลักฐานเริ่มต้น ๑๐ เมตรหรือมากกว่า
- ค. ความสูงผิดพลาด ๒ เมตรหรือมากกว่า
- ง. ถูกทุกข้อ

๔๐. ข่ายควบคุมหลักฐานทางแผนที่อาจจะหาได้จากสารบบมุมหลักฐานของหน่วยผลิตแผนที่แห่งชาติ หรืออาจได้รับหลักฐานงานแผนที่จากหน่วยเหนือมุมภาคเริ่มต้นที่ถูกต้องนั้นหามาได้อย่างไร

- ก. เครื่องวัดมุมภาคแบบไฮโร
- ข. โดยการตรวจการณ์ทางดาราศาสตร์
- ค. โดยการคำนวณจากพิกัดที่ทราบ
- ง. ถูกทุกข้อ

๔๑. หลักฐานเริ่มต้นเมื่อจะทำงานแผนที่ จะต้องทราบ

- ก. พิกัดจุดเริ่มต้น , มุมทิศของจุดเริ่มต้น
- ข. พิกัดจุดเริ่มต้น , มุมข้างของจุดเริ่มต้น
- ค. พิกัดจุดเริ่มต้น , มุมภาคของจุดเริ่มต้น
- ง. พิกัดจุดเริ่มต้น , มุมตรงทิศของจุดเริ่มต้น

๔๒. มุมภายในของรูปสามเหลี่ยมเมื่อรวมกันแล้วจะมีค่า

- ก. ๑,๖๐๐ มิลเลียม
- ข. ๓,๒๐๐ มิลเลียม
- ค. ๔,๘๐๐ มิลเลียม
- ง. ๖,๔๐๐ มิลเลียม

๔๓. “แนวหรือเส้นที่ทราบค่าทิศทาง ที่สร้างบนพื้นดินใกล้กับที่ตั้ง ใช้เป็นแนวอ้างอิงในการ ตั้งกล้องเรียกว่า ”

- ก. แนวเส้นยิง
- ข. แนวเส้นเล็ง
- ค. แนวแสดงมุมภาค
- ง. แนวสมมุติ

๔๔. กรณีที่ข่ายควบคุมหลักฐานทางแผนที่ไม่สามารถกำหนดได้ในทันทีทันใดความรับผิดชอบในการวางแผนงานแผนที่จะต้องริเริ่มในการขยายข่ายควบคุมข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

- ก. ทำการวัดพร้อมกัน(การส่งทิศทาง)
- ข. การลดลัดเฉพาะทิศทาง
- ค. ขยายข่ายงานสามเหลี่ยม
- ง. ข้อ ก.และ ข.ถูกต้อง

๔๕. ข้อใดเป็นงานแผนที่บริเวณที่ตั้งยิง

- ก. ที่ตั้งที่ตรวจการณ์
- ข. การสกัดตรงเพื่อสร้างมุมหลักฐานที่หมาย
- ค. การทำที่ตั้งยิงให้กับที่ตั้งเรดาร์และที่ตั้งยิงสำรองของ ร้อย ป.
- ง. ไม่มีข้อถูก

๘๖. ณ จุดเริ่มต้น มุมภาคไปสถานีหลังเท่ากับ ๑๒๐ มิลลิวัด มุมทางระดับได้ ๒,๓๐๐ มิลลิวัด อยากทราบว่ามุมแท้จริงไปสถานีหน้ามีค่าเท่าใด

- ก. ๑๒๐ บวก ๒๓๐๐ เท่ากับ ๒๔๒๐ ลบ ๓๒๐๐ เท่ากับ S ๗๘๐ W  
 ข. ๑๒๐ บวก ๒๓๐๐ เท่ากับ ๒๔๒๐ ลบ ๖๔๐๐ เท่ากับ S ๗๘๐ W  
 ค. ๑๒๐ บวก ๒๓๐๐ เท่ากับ ๒๔๒๐ บวก ๓๒๐๐ เท่ากับ N ๖๒๐ W  
 ง. ๑๒๐ บวก ๒๓๐๐ เท่ากับ ๒๔๒๐ บวก ๖๔๐๐ เท่ากับ N ๖๒๐ W

### ศูนย์อำนาจการยิง

๘๗. ดินสอดำ ๖H (ไส้แข็ง) ใช้สำหรับ

- ก. เขียนตัวอักษร  
 ข. เครื่องหมายแสดงที่ตั้ง  
 ค. จีดเส้นตรงที่เป็นหลักในการวัด  
 ง. ถูกทุกข้อ

๘๘. แผ่นตารางทับเป้าหมาย เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับกำหนดที่ตั้งเป้าหมายลง บนแผ่นเรขาคณิตด้วยวิธีอะไร

- ก. พิกัดตาราง  
 ข. โปลาร์  
 ค. ย้ายจากจุดที่ทราบ  
 ง. ข้อ ก และ ข ถูก

๘๙. การกำหนดที่ตั้งของจุดใดจุดหนึ่ง (เป้าหมาย) ลงไว้บนแผ่นเรขาคณิต โดยระบุเป็นมุมจากทิศทางใดทิศทางหนึ่งซึ่งเป็นแนวอ้างอิงระยะห่างทางข้างจากจุดที่ทราบแล้ว เรียกว่าการกรูยแบบ

- ก. การกรูยแบบพิกัดตาราง  
 ข. การกรูยแบบย้ายจากจุดที่ทราบ  
 ค. การกรูยแบบโปลาร์  
 ง. ถูกทุกข้อ

๙๐. ในสมุดตารางยิงมุมยิงเล็กท่านจะหาค่ามุมสูงได้จากตารางอะไร

- ก. ตาราง G  
 ข. ตาราง I  
 ค. ตาราง F  
 ง. ตาราง K

๙๑. แผ่นเรขาคณิตที่มีอยู่ในศูนย์อำนาจการยิงนั้น มีอยู่ด้วยกัน ๒ ชนิด คือ

- ก. แผ่นเรขาคณิตการยิง  
 ข. แผ่นเรขาคณิตงานแผนที่  
 ค. แผ่นเรขาคณิตจากหน่วยเหนือ  
 ง. ข้อ ก และ ข ถูก

๙๒. เครื่องหมายแสดงที่ตั้ง เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้เพื่อหมายถึงที่ตั้งของจุดต่าง ๆ ที่กรูยลงบนแผ่นเรขาคณิต มีลักษณะเป็นรูปกากบาท โดยเริ่มต้นจีดเส้นให้ห่างรอยหมุดกรูยออกไป ประมาณ ๔๐ เมตร แต่ละเส้นยาวประมาณ ๑ เมตร (มาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐)

- ก. ๑๔๐ เมตร  
 ข. ๑๕๐ เมตร  
 ค. ๑๖๐ เมตร  
 ง. ๒๐๐ เมตร

๙๓. เส้นตรงที่ลากไว้บนแผ่นเรขาคณิตสำหรับใช้เป็นเครื่องชี้มาตรามุมทิศบน โค้งมาตรามุมของแผ่นวัดระยะทิศ คือ

- ก. จีดหลักมุมภาค  
 ข. ศรทิศ  
 ค. จีดหลักทิศเหนือ  
 ง. ไม่มีข้อใดถูก



๕๔. การหาหลักฐานยิงเมื่อไม่มีการตั้ง บย. โดยใช้บรรทัดตารางยิงการหาค่ามุมสูงและค่าเวลาชนวน  
ดำเนินการอย่างไร

- ก. เลื่อนเส้นทางม้าไปทับระยะแผ่นเรขา
- ข. อ่านมุมสูงได้เส้นทางม้าบนมาตรามุมสูง
- ค. อ่านค่าเวลาชนวน เอ็ม ๕๖๔ และค่าเวลาชนวนเอ็ม ๕๘๒ ได้เส้นทางม้าจากมาตราเวลาชนวน
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๕. การตรวจสอบความถูกต้องหลักฐานต่าง ๆ ที่หาได้จากอุปกรณ์ชิ้นหนึ่งย่อมแตกต่างจากหลักฐานที่หาได้จากอุปกรณ์อีกชิ้นหนึ่งโดยเฉพาะอุปกรณ์ทางกราฟฟิกเนื่องจากความแตกต่างดังกล่าว จึงยอมให้ผิดพลาดได้ภายในห้วงความคลาดเคลื่อนในข้อใด

- ก. ระยะแตกต่างกันไม่เกิน บวก หรือลบ ๓๐ เมตร
- ข. ระยะแตกต่างกันไม่เกิน บวก หรือลบ ๕๐ เมตร
- ค. ระยะแตกต่างกันไม่เกิน บวก หรือลบ ๑๐ เมตร
- ง. ไม่มีข้อถูก

๕๖. มุมพื้นที่ยิงคือผลรวมทางพีชคณิตระหว่างมุมพื้นที่กับมุมพื้นที่เพิ่มเติมมุมพื้นที่ที่ยังจะต้องมีเครื่องหมายแสดงค่าไว้เสมอใช้ค่าใกล้เคียง ๑ มิลลิวินาที ข้อใดเป็นสูตรในการหามุมพื้นที่

- ก. มุมพื้นที่ เท่ากับ แดกต่างสูงหารด้วยระยะ ใน ๑,๐๐๐
- ข. มุมพื้นที่ เท่ากับ ระยะหารด้วยแดกต่างสูง
- ค. มุมพื้นที่ เท่ากับ ด้านประชิดมุมหารด้วยด้านตรงข้ามมุม
- ง. ไม่มีข้อถูก

๕๗. ถ้าท่านต้องการทราบค่าแฟคเตอร์มุมพื้นที่เพิ่มเติมเป็นตัวแก้ไขที่ใช้สำหรับชดเชยความไม่แข็งของวิถีกระสุนท่านจะเปิดสมุดตารางยิงได้ในตารางใด ช่องอะไร

- ก. ตาราง H ช่อง ๑๒ และ ๑๓
- ข. ตาราง H ช่อง ๓ และ ๔
- ค. ตาราง G ช่อง ๑๒ และ ๑๓
- ง. ตาราง G ช่อง ๓ และ ๔

๕๘. ในบรรทัดตารางยิงมุมยิงเล็กน้อยนั้นมาตรา ๑๐๐/ร.แสดงค่าเป็นจำนวนมิลลิวินาทีมาจาสูตรสัมพันธ์ มิลลิวินาที (ก เท่ากับ ผ/ร)และค่า ๑๐๐/ร สัมพันธ์กับระยะยิง อยากทราบว่าค่านี้จะนำมาใช้ในกรณีใด

- ก. ค่าตัวแก้ไขการเอียงของกระสุน
- ข. ค่าตัวแก้ไขทิศทางลมส่งและลมต้าน
- ค. เมื่อจำเป็นต้องใช้ด้ามกระบอกไปทางข้างหรือทางสูง
- ง. ข้อ ก.และ ข.ถูก

๕๙. ในบรรทัดตารางยิงมุมเล็กน้อยมาตราที่ใช้สำหรับหาค่าเวลาชนวน เอ็ม ๕๖๔ อ่านค่าละเอียดได้เท่าใด

- ก. ๑ วินาที
- ข. ๐.๑ วินาที
- ค. ๐.๐๑ วินาที
- ง. ๐.๐๐๑ วินาที

๑๐๐. ข้อใดเป็นสูตรการหาแดกต่างสูงโดยไม่ใช้บรรทัดมุมพื้นที่ยิง

- ก. ตส.(ผ) เท่ากับ ก คูณ ร
- ข. ตส.(ผ) เท่ากับ ก หาร ร
- ค. ตส.(ผ) เท่ากับ ก บวก ร
- ง. ตส.(ผ) เท่ากับ ก ลบ ร

๑๐๑. ส่วนบรรจุกคือปริมาณของดินส่งกระสุนที่ใช้ในการยิงสำหรับกระสุนกึ่งรวมและกระสุนแยกบรรจุ อยากทราบว่าการพิจารณาว่าจะใช้ส่วนบรรจุใต้นั้น พิจารณาจากอะไร

- ก. เวลาชนวนที่จะใช้ยิง
- ข. ชนิดของกระสุน
- ค. มุมทิศ
- ง. ระยะยิง

๑๐๒. ปัจจัยในการตัดสินใจโจมตีเป้าหมายของ นอย. มีหลายประการ อยากทราบว่าปัจจัยเหล่านี้ ได้แก่ อะไรบ้าง

- ก. ที่ตั้งเป้าหมาย, ลักษณะเป้าหมาย
- ข. กระสุนที่ใช้, หน่วยยิงที่ใช้
- ค. คำแนะนำของ ผบ.ชา, คำขอให้ทำการยิง, สถานการณ์ทางยุทธวิธี
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๐๓. ลำดับความเร่งด่วนในการโจมตีเป้าหมาย เป็นสิ่งสำคัญที่ นอย. จะใช้ในการตัดสินใจโจมตีเป้าหมายก่อนหรือหลัง อยากทราบว่า นอย. เลือกลำดับความเร่งด่วนโดยพิจารณาจากสิ่งใด

- ก. ลักษณะเป้าหมาย, ที่ตั้งของเป้าหมาย, ภูมิประเทศ, สภาพลมฟ้าอากาศ, นโยบาย ของ ผบ.ชา
- ข. สภาพลมฟ้าอากาศ, ภูมิประเทศ, ที่ตั้งของเป้าหมาย
- ค. ระบบค้นหาเป้าหมาย, ระบบอำนวยความสะดวกยิง, ระบบอาวุธกระสุน, ระบบการบังคับบัญชา
- ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

๑๐๔. ข่าวดังผู้ตรวจการณ์ ที่ ศอย. ส่งไปให้กับ ผตน. ที่เป็นสาระสำคัญประกอบด้วยกี่ส่วน อะไรบ้าง

- ก. หน่วยที่จะยิง, การเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมคำจากคำขอยิง
- ข. จำนวนนัด, หมายเลขเป้าหมาย
- ค. คำสั่งเตือน, การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูกต้อง

๑๐๕. ตามปกติปืนใหญ่สนามมักจะตั้งยิงในที่กำบังเพื่อซ่อนพรางตนเองจากข้าศึกการตั้งปืนใหญ่ไว้ในที่กำบังย่อมอาจทำให้ไม่สามารถทำการยิงด้วยวิธีเล็งตรงจึงต้องใช้การยิงด้วยวิธีเล็งจำลองต่อเป้าหมายเป็นส่วนใหญ่

ปัญหาการยิงด้วยวิธีการเล็งจำลองของ ป.สนามนั้นเรียกว่าปัญหาหลักยิง ป.สนาม ต่อไปนี้ข้อใดเป็นขั้นตอนในการแก้ปัญหา หลักยิง ป.สนาม

- ก. ทำงานแผนที่เพื่อหาที่ตั้งยิงและที่ตั้งเป้าหมาย
- ข. หาหลักฐานแผ่นเรขาคณิตเพื่อให้ทราบ ระยะยิงและทิศทาง
- ค. หาแตกต่างสูงและมุมพื้นที่ยิง
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๐๖. การอำนวยความสะดวกยิงทางเทคนิค คือ

- ก. การแปลงคำขอยิงให้เป็นหลักฐานยิง และส่งคำสั่งยิงที่เหมาะสมไปยังหมู่ปืน
- ข. การวิเคราะห์คำขอยิง และหาวิธียิง, การใช้กระสุน และเลือกหน่วยยิงที่เหมาะสม
- ค. การควบคุมบังคับบัญชาหน่วยยิง ให้สนับสนุนการยิงอย่างเหมาะสม
- ง. การรวบรวมภารกิจยิง และจัดแบ่งหน่วยยิง ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางยุทธวิธี

๑๐๗. ตามปกติ อวรุชปีนใหญ่ เป็นอวรุชที่ใช้ยิง ในระบบการเล็งจำลอง คือไม่เห็นเป้าหมายจากที่ตั้งยิง เพื่อที่จะให้ลูกกระสุนไประเบิดยัง ณ เป้าหมายได้อย่างถูกต้อง จึงจำเป็นต้องมีอะไร

- ก. การแก้ปัญหายุทธวิธี ป.สนาม  
ข. การแก้ปัญหาลักยิง ป.สนาม  
ค. การแก้ปัญหาคารแบ่งมอบ ป.สนาม  
ง. การแก้ปัญหาคารควบคุม ป.สนาม

๑๐๘. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่โดยทั่วไปของ ศอย.ร้อย

- ก. ควบคุมการรวมอำนาจการยิง  
ข. กำหนดหาหลักฐานยิง  
ค. โจมตีเป้าหมายตามเหตุการณ์  
ง. โจมตีเป้าหมายอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๑๐๙. ในกองพัน ป.ชต. ได้กำหนดให้มีข่ายวิทยุ ระบบ FM ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจอยู่ ๔ ข่าย ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

- ก. ๔ ข่าย ได้แก่ บังคับบัญชา, อำนวยการยิง, แผนที่, แจ็งเดือนกัษเนิน  
ข. ๔ ข่าย ได้แก่ บังคับบัญชา/ อำนวยการยิงกองพัน, แผนที่, แจ็งเดือนกัษเนิน  
ค. ๔ ข่าย ได้แก่ บังคับบัญชา/อำนวยการยิงกองพัน, อำนวยการยิง กองร้อย ๑ - ๓  
ง. ไม่มีข้อถูก

๑๑๐. ในการร้องขอการยิงจากผู้ตรวจการณ์หน้าถึงศูนย์อำนวยการยิงในโอกาสแรกของการเปิดข่ายการติดต่อ นั้นจำเป็นต้องใช้ระบบรับรองฝ่ายอยากทราบว่าเพื่อความมุ่งหมายใด

- ก. ระบบรับรองฝ่ายเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบคำขอยิง  
ข. ป้องกันข้าศึกหลงเลียนร้องขอการยิงปืนใหญ่ยิงทหารฝ่ายเดียวกัน  
ค. แจ็งเดือนให้ ศอย.ระมัดระวังในการระงับใช้วิทยุ  
ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๑๑๑. แผ่นวัดระยะทิศใช้สำหรับวัดมุมเป็นมิลเลียม, วัดระยะเป็นเมตร และวัดมุมทิศจากหน่วยยิงไปยังที่หมาย สำหรับการวัดมุมภาคและจากที่ตรวจการณ์ไปยังที่หมาย อยากทราบว่าถ้า ป.จำลองทิศไว้ ๒,๘๐๐ มิลเลียมวัดมุมทิศไปทางขวาของเส้นเล็งเท่ากับ ๑๐๐ มิลเลียม อยากทราบว่ามุมทิศตั้งปืนจะมีค่าเท่าใด

- ก. ๒,๗๐๐ มิลเลียม  
ข. ๒,๙๐๐ มิลเลียม  
ค. ๓,๒๐๐ มิลเลียม  
ง. ๔,๘๐๐ มิลเลียม

๑๑๒. มุม ต.เป็นง่ามเล็ก ณ เป้าหมายที่เกิดจากการตัดกันของแนวปืนเป้าหมายและแนวตรวจการณ์เป้าหมาย ดังนั้น มุม ต.มีค่าไม่เกิน ๓,๒๐๐ มิลเลียม อยากทราบว่าถ้ามุมภาค แนวปืน – เป้าหมาย มีค่า ๓,๑๐๐ มิลเลียมมุมภาค แนวผู้ตรวจการณ์หน้า – เป้าหมาย มีค่าเท่ากับ ๓,๔๐๐ มิลเลียม มุม ต. มีค่าเท่าใด.

- ก. ๓๐๐ มิลเลียม  
ข. ๕๐๐ มิลเลียม  
ค. ๒,๙๐๐ มิลเลียม  
ง. ๓,๒๐๐ มิลเลียม

๑๑๓. ค่าของเวลาชนวน ที่แสดงไว้บนบรรทัดตารางยิง เป็นค่าที่สัมพันธ์กับอะไร

- ก. ระยะยิง  
ข. ส่วนบรรจุ และอุณหภูมิ  
ค. มุมสูงและมุมพื้นที่เพิ่มเติม  
ง. มุมทิศและมุมยิง

๑๑๔. ในการยิงกระสุนปืนใหญ่ชนวนเวลาสูงต่ำบระเบิดที่เหมาะสมคือ

- ก. ๑๕ เมตร  
ข. ๒๐ เมตร  
ค. ๓๐ เมตร  
ง. ๕๐ เมตร

๑๑๕. มาตราหมูเอื้องบนบรรทัดตารางยี่งแสดงค่าหมูเอื้องของกระสุนมีค่าเป็นมิลิเอมเนื่องจากลำกล้องปืนมีเกลียวเวียนขวาดังนั้นเวลากระสุนตกก็จะเอื้องไปทางขวาตัวแก้มหมูเอื้องจึงเป็นซ้ายเสมออยากทราบว่าตัวแก้มหมูเอื้องดังกล่าวนำไปใช้กับหมูเอื้องอะไรของหลักฐานยี่ง

ก. หมูสูง

ข. หมูยี่ง

ค. หมูทิส

ง. หมูยี่งใหญ่

๑๑๖. การรวมอำนาจการยี่งโดยใช้ปืนมากกว่า ๑ กองร้อย อาจจะเป็นภารกิจยี่งหาผลหรือปรับการยี่ง อาจะยี่งพร้อมกัน ณ เป้าหมาย ,ตามคำสั่งข้าพเจ้า หรือ พร้อมแล้วยี่งได้ แต่วิธีการที่ได้ผลมากที่สุด คือ.-

ก. ยี่งหาผลพร้อมกัน ณ เป้าหมาย

ข. ยี่งทำลายใกล้ชิด

ค. ตามคำสั่งข้าพเจ้า

ง. ปรับการยี่ง

### วิชา อุดมการณ์ความรักชาติ

๑๑๗. “ชาติไทย” ให้อะไรกับเหล่าคนไทยบ้าง

ก. ชีวิตและความภาคภูมิใจ

ข. ชีวิตและเงินทอง

ค. แผ่นดินและที่ทำกิน

ง. แผ่นดิน ชีวิตและศาสนา

๑๑๘. ข้อใดแสดงออกถึงความผูกพันทางใจที่คนไทยมีต่อบ้านเกิดเมืองนอนของคนได้ชัดเจนมากที่สุด

ก. รักและหวงแหนถิ่นฐานบ้านเมืองและป้องกันรักษาประเทศ

ข. รักและดำเนินธุรกิจกับต่างชาติเพื่อสนับสนุนการค้าของไทย

ค. เสียภาษีเยอะ ๆ เพื่อจะได้ใช้เป็นงบประมาณประเทศได้

ง. บำรุงให้บ้านเมืองมีความเจริญก้าวหน้า

๑๑๙. ข้อใดให้คำจำกัดความของคำว่า “ศาสนา” ได้อย่างชัดเจนที่สุด

ก. เครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจของเหล่าประชาชน

ข. สิ่งที่มีงนั้ให้กระทำความดี ละเว้นความชั่ว

ค. คำสั่งสอนในทางที่ดีที่ผู้เป็นศาสดาแสดงสั่งสอนบัญญัติไว้ให้ทำดีละความชั่ว

ง. ทางแห่งการหลุดพ้นจากความทุกข์ทั้งมวล

๑๒๐. วัฒนธรรม หมายถึงสิ่งใด

ก. ลักษณะแสดงความนิยมชมชอบในสังคม

ข. ลักษณะถึงความเจริญงอกงาม ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน

ค. สิ่งที่สืบเนื่องมาจากบรรพกาลนับถือสอต่อกันมา

ง. ผลงานสร้างสรรค์อันเป็นมรดกตกทอดกันมาในสังคม

.....