

ธนาคารข้อสอบ

หลักสูตรการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ ๔ ชาย

จงเลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียง ๑ ข้อ

วิชา การอ่านแผนที่และการใช้เข็มทิศ

๑. ทุก ๆ จัตุรัสบนแผนที่มาตราส่วน 1 : 50000 จะมีระยะห่างกันกี่เมตร
 - ก. 10 เมตร
 - ข. 100 เมตร
 - ค. 1000 เมตร
 - ง. 10000 เมตร
๒. การแบ่งกริดโซนระบบยูทีเอ็มจะใช้ทำแบ่ง พท.โลกระหว่างละติจูดใต้-เหนือ คือ
 - ก. 6 องศาใต้-8 องศาเหนือ
 - ข. 80 องศาใต้-84 องศาเหนือ
 - ค. 8 องศาใต้-6 องศาเหนือ
 - ง. 80 องศาเหนือ-84 องศาใต้
๓. การแบ่งกริดโซนระบบยูทีเอ็มจะใช้ทำแบบ พท.โลกระหว่างลองจิจูดตะวันตกกับตะวันออก คือ
 - ก. 90 องศาตะวันตก-180 องศาตะวันออก
 - ข. 180 องศาตะวันตก-360 องศาตะวันออก
 - ค. 180 องศาตะวันตก-90 องศาตะวันออก
 - ง. 180 องศาตะวันตก-180 องศาตะวันออก
๔. การแบ่งโซนในระบบยูทีเอ็มจะแบ่งออกได้เป็นกี่โซน
 - ก. 40 โซน
 - ข. 60 โซน
 - ค. 80 โซน
 - ง. 120 โซน
๕. แต่ละกริดโซนมีความกว้างและความยาวกี่องศา
 - ก. 3 องศา x 5 องศา
 - ข. 5 องศา x 15 องศา
 - ค. 6 องศา x 8 องศา
 - ง. 8 องศา x 10 องศา
๖. การกำหนดเลขอักษรประจำกริดโซนเพื่อไม่ให้ซ้ำกันเลขอักษรประจำกริดโซนตัวอย่างเช่น
 - ก. 47 P
 - ข. PQ
 - ค. 5143 II
 - ง. Z RTSD
๗. อักษรประจำจัตุรัสแสนเมตรบน พท.มาตราส่วน 1 : 50000 ตัวอย่างเช่น
 - ก. L 7018
 - ข. NR
 - ค. Z RTSD
 - ง. 48 N
๘. การอ่านพิกัดกริดทางทหารในระบบยูทีเอ็มจะอ่านดังนี้
 - ก. อ่านไปทางขวาแล้วขึ้นบน
 - ข. อ่านไปทางซ้ายแล้วขึ้นบน
 - ค. อ่านไปทางขวาแล้วลงล่าง
 - ง. อ่านไปทางซ้ายแล้วลงล่าง

๙. การอ่านพิกัดกริดทางทหารในระบบยูทีเอ็ม ถ้าอ่านพิกัดเป็นตัวเลข 4 ตัว จะใกล้เคียงระยะกี่เมตร
- | | |
|--------------|---------------|
| ก. 10 เมตร | ข. 100 เมตร |
| ค. 1000 เมตร | ง. 10000 เมตร |
๑๐. การอ่านพิกัดกริดทางทหารในระบบยูทีเอ็ม ถ้าอ่านพิกัดเป็นตัวเลข 6 ตัว จะใกล้เคียงระยะกี่เมตร
- | | |
|---------------|--------------|
| ก. 10000 เมตร | ข. 1000 เมตร |
| ค. 100 เมตร | ง. 10 เมตร |
๑๑. การอ่านพิกัดกริดทางทหารในระบบยูทีเอ็ม ถ้าอ่านพิกัดเป็นตัวเลข 8 ตัว จะใกล้เคียงระยะกี่เมตร
- | | |
|--------------|---------------|
| ก. 100 เมตร | ข. 10 เมตร |
| ค. 1000 เมตร | ง. 10000 เมตร |
๑๒. เส้นที่ลากรอบโลกจากตะวันตกไปตะวันออกรอบโลก คือเส้น
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ก. เส้นอีควาเตอร์ | ข. เส้นเมริเดียน |
| ค. เส้นละติจูดตะวันออก | ง. เส้นละติจูดตะวันตก |
๑๓. เส้นที่ลากจากขั้วโลกเหนือมายังขั้วโลกใต้รอบโลกคือเส้น
- | | |
|----------------------|--------------------|
| ก. เส้นลองจิจูดเหนือ | ข. เส้นลองจิจูดใต้ |
| ค. เส้นอีควาเตอร์ | ง. เส้นเมริเดียน |
๑๔. เส้นเมริเดียนอ่านกลางตัดกับเส้นอีควาเตอร์โดยทำมุมฉากกันและกันจุดตัดนี้เรียกว่า
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ก. จุดศูนย์กำเนิด | ข. จุดกำหนดคอคอรัสโซน |
| ค. จุดที่อยู่ของโซน | ง. จุดกำหนดเลขโซน |
๑๕. ความสูงบน ผท.ที่ถูกกำหนดไว้ด้วยเส้นชั้นความสูงนั้นจะเทียบกับระดับอะไร
- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| ก. จากเส้นชั้นที่ต่ำที่สุด | ข. จากระดับน้ำทะเลปานกลาง |
| ค. จากพื้นระดับของภูเขา | ง. จากการกำหนดเส้น 0 ม. |
๑๖. เส้นชั้นความสูงมีกี่ประเภท
- | | |
|-------------|--------------|
| ก. 5 ประเภท | ข. 6 ประเภท |
| ค. 8 ประเภท | ง. 10 ประเภท |
๑๗. เส้นชั้นความสูงหลักมีลักษณะดังนี้
- | | |
|--|--|
| ก. เป็นเส้นสีน้ำตาลบาง ๆ | |
| ข. เป็นเส้นสีน้ำตาลหนาามีเลขกำกับ เช่น 100, 200 ม. | |
| ค. เป็นเส้นสีน้ำตาลมาบรรจบกัน | |
| ง. เป็นเส้นสีน้ำตาลตัดกัน | |
๑๘. เส้นที่แสดงความต่ำ คือเส้นชั้น
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ก. เส้นชั้นความสูงหลัก | ข. เส้นชั้นความสูงรอง |
| ค. เส้นชั้นความสูงแทรก | ง. เส้นชั้นความสูงดีเพรสชัน |

๒๓. หากวัดมุมภาคทิศเหนือได้ 135 องศา มุมกลับหรือตรงกันข้าม คือ

- ก. 315 องศา
ข. 45 องศา
ค. 351 องศา
ง. 54 องศา

๒๔. เครื่องหมายมูลฐาน หน่วยทหาร คือ

- ก. วงกลม
ข. สามเหลี่ยม
ค. สีเหลี่ยมจัตุรัส
ง. สีเหลี่ยมผืนผ้า

๒๕. สีที่ใช้เขียนเครื่องหมายทหาร มีกี่สี

- ก. 2 สี
ข. 3 สี
ค. 4 สี
ง. 5 สี

๓๐. สีที่ใช้เขียนหน่วยทหารฝ่ายข้าศึกจะใช้สีอะไร

- ก. ดำ
ข. แดง
ค. น้ำตาล
ง. น้ำเงิน





๓๑. สีที่ใช้เขียนหน่วยทหารฝ่ายเดียวกัน คือ

- ก. น้ำเงิน
ข. เหลือง
ค. เขียว
ง. แดง

๓๒. เครื่องหมายทางการช่างของฝ่ายเราและฝ่ายข้าศึก จะใช้สีอะไร


- ก. น้ำเงิน
ข. เขียว
ค. เหลือง
ง. แดง

33. การแสดงขนาดของหน่วยทหารถ้าเป็นระดับกองพันมีลักษณะ

- ก. 
ข. 
ค. 
ง. 





34. การแสดงตำบลจ่ายสิ่งอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ตำบลจ่าย สป. 3 จะเขียนได้ดังนี้


- ก. 
ข. 
ค. 
ง. 

35. การผสมเครื่องหมายของหน่วยทหาร เช่น  ๒

- ก. หมวดทหารราบที่ 2
ข. กองร้อยทหารราบที่ 2
ค. กองพันทหารราบที่ 2
ง. กรมทหารราบที่ 2

36. เครื่องหมายกองพลทหารราบที่ 9 เขียนได้ คือ

- ก.  ๕
ข.  ๕
ค.  ๕
ง.  ๕

37. เครื่องหมายต่อไปนี้หมายถึง ๒  ๓/๒

- ก. มว.เสนารักษ์ที่ 2 ร้อย 3 พัน 2
ข. มว.สื่อสารที่ 2 ร้อย 3 พัน 2
ค. มว.ทหารราบที่ 2 ร้อย 3 พัน 2
ง. มว.ทหารม้าที่ 2 ร้อย 3 พัน 2

38. การแสดงเครื่องหมาย หมู่ ตอน มว. คือ

ก. ○ ○○ ○○○

ค. I II III

ข. X XX XXX

ง. XXXX

39. เครื่องหมายหน่วยทหารขนส่ง คือ

ก. 

ค. 


ข. 

ง. 

40. พื้นที่วางกำลังของกองบินในอากาศเขียนได้ดังนี้


ก. 


ค. 

ข. 

ง. 

41. จุดประสานการปฏิบัติมักจะเขียนดังนี้

ก. 

ค. 

ข. 

ง. 

42. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาดกลางเขียนได้ดังนี้


ก. 


ค. 


ข. 


ง. 

43. การผสมเครื่องหมาย กองพันทหารม้าที่ 2 กรมทหารม้าที่ 4 เขียนได้ดังนี้

ก. ๒  ๔

ค. ๔  ๒

ข. ๒  ๔

ง. ๒  ๔

44. คำบลถ่ายน้ำของกองพล เขียนได้ คือ


ก. 


ค. 


ข. 


ง. 


45. เครื่องหมายกับระเบิด แสดงได้ดังนี้

ก. 

ค. 

ข. 

ง. 

46. เครื่องหมายต่อไปนี้ คือ 

ก. ขบวนรถสายพาน

ค. ขบวนรถถัง

ข. ขบวนรถไฟ

ง. ขบวนสัมภาระ

47. สีที่ใช้กับเครื่องหมายบนแผนที่ที่มี 5 สี คือ


ก. แดง ดำ น้ำเงิน น้ำตาล เขียว


ค. แดง ดำ เขียว น้ำเงิน เหลือง


ข. แดง ดำ เหลือง ฟ้ำ น้ำตาล


ง. แดง ดำ น้ำตาล เหลือง เขียว

48. สัญลักษณ์วัดมิโบสถ์ เขียนได้ดังนี้

ก. 

ค. 

ข. 

ง. 

วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

๔๕. มาตรา 4 ในพระราชกฤษฎีกา กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2503 มีกี่ส่วน
- | | |
|------------|------------|
| ก. 5 ส่วน | ข. 10 ส่วน |
| ค. 15 ส่วน | ง. 19 ส่วน |
๕๐. ข้อใดต่อไป คือหน่วยงาน ราชการของกองบัญชาการทหารสูงสุด
- | | |
|----------------------|-------------------------|
| ก. กรมการสื่อสารทหาร | ข. กรมกิจการพลเรือนทหาร |
| ค. กรมการเงินทหาร | ง. ถูกทุกข้อ |
๕๑. ข้อใดคือหน้าที่ของกรมส่งกำลังบำรุงทหาร
- | |
|---|
| ก. ประสานงานด้านการส่งกำลังบำรุงกับเหล่าทัพ |
| ข. ทำการเกษตรเพื่อส่งให้กับกองทัพ |
| ค. ทางงบประมาณสนับสนุน บก.สูงสุด |
| ง. ไม่มีข้อใดถูก |
๕๒. การทูตฝ่ายทหารของกองบัญชาการทหารสูงสุด คือหน้าที่ของหน่วยงานใด
- | | |
|-------------------------|------------------|
| ก. กรมกิจการพลเรือนทหาร | ข. กรมการทูตทหาร |
| ค. กรมข่าวทหาร | ง. ถูกทุกข้อ |
๕๓. ปฏิบัติการใดคือหน้าที่ของกองบัญชาการทหารพัฒนา
- | |
|---|
| ก. การวิจัยทางยุทธศาสตร์และการศึกษาในระดับสูง |
| ข. การฝึกศึกษาและวิทยาการทางทหารของ บก.ทส. |
| ค. การป้องกันการแทรกซึมบ่อนทำลายความมั่นคงของชาติ |
| ง. ข่าวกรองและการต่อต้านการข่าวกรอง |
๕๔. จากคำตอบข้อที่ 5 ข้อใด คือคำขยายความของหน้าที่ของคำตอบที่ถูกต้องจากข้อ 5
- | |
|---|
| ก. การประสานวิทยาการทางด้านความมั่นคงแห่งชาติ |
| ข. ดำเนินงานเกี่ยวกับกิจการของสถานศึกษาวิชาการทหาร |
| ค. การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมจิตวิทยาของประเทศในถิ่นทุรกันดาร |
| ง. ดำเนินการฝึกศึกษาด้านการข่าวกรอง |
๕๕. กองทัพบกแบ่งส่วนราชการออกเป็นกี่ส่วน
- | | |
|-------|-------|
| ก. 30 | ข. 32 |
| ค. 35 | ง. 36 |
๕๖. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่ส่วนราชการกองทัพบก
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ก. กรมกำลังพลทหารบก | ข. กรมการคลังทหารบก |
|---------------------|---------------------|

- ค. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ง. กรมสารบรรณทหารบก
๕๗. ข้อใดต่อไปนี้คือหน้าที่ของกรมข่าวทหารบก
- ก. กำหนดความต้องการและกำกับการเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนแผนที่ทหาร
ข. รายงานข่าวประจำวันของ กสร.
ค. หาข่าวให้กับ ททบ.5
ง. กำกับข่าวสารก่อนส่งผ่านไปยังประชาชน
๕๘. ข้อใดต่อไปนี้คือเป็นหน้าที่ของกรมยุทธการทหารบก
- ก. ดำเนินงานประวัติศาสตร์และพิพิธภัณฑ์ทหารบก
ข. ควบคุมกิจการการศึกษาของกองทัพบก
ค. อำนาจการวางแผน ประสานงาน และกำกับการวิจัยของกองทัพบก
ง. ถูกทุกข้อ
๕๙. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของสำนักงานปลัดบัญชาการกองทัพบก
- ก. ควบคุมการวางแผนของกองทัพบก
ข. กำหนดหลักนิยมในการบริหารงานในกองทัพบก
ค. อำนาจการศึกษา ในกิจการปลัดบัญชา
ง. หาเงินกู้ให้กองทัพบก
๖๐. ข้อใดคือหน้าที่ของจเรทหารบก
- ก. สืบสวน สอบสวน และพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์และการร้องเรียน ที่เกี่ยวกับราชการของทหารหรือข้าราชการ ของกองทัพบก
ข. ควบคุมสืบสวน และพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์ ของทหารราบ
ค. มีหน้าที่จับกุมผู้กระทำความผิดในกองทัพบก
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๑. ข้อใดคือหน้าที่ของกรมสารบรรณทหารบก
- ก. ทำการควบคุมทางการเงินของกองทัพบก
ข. ดำเนินการจัดกำลังพล กฎหมายการฝึกและการศึกษาวิชาการเหล่าทหารสารบรรณ
ค. เตรียมอาวุธให้กับเหล่าทหารม้า
ง. เตรียมเอกสารให้กับกองบัญชาการทหารสูงสุด
๖๒. หน้าที่ของกรมการทหารช่างคือข้อใด
- ก. กิดค้นประดิษฐ์ อาวุธเพื่อใช้ในกองทัพบก
ข. ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้างรวมทั้งซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างตามที่ได้รับมอบหมาย
ค. ซ่อมอาวุธและอุปกรณ์ทางด้านทหารช่าง
ง. ข้อ ข. และ ข้อ ค. ถูก

๖๓. ข้อใดไม่ใช่หน่วยงานของส่วนราชการกองทัพบก
- ก. กรมยุทธโยธาทหารบก
ข. กรมสรรพาวุธทหารบก
ค. กองบัญชาการทหารการรบทหารบก
ง. กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก
๖๔. กองทัพเรือมีส่วนราชการกี่ส่วน
- ก. 35
ข. 34
ค. 33
ง. 32
๖๕. ข้อใดคือส่วนราชการของกองทัพเรือ
- ก. กรมอุทหารเรือ
ข. กรมการขนส่งทหารเรือ
ค. กรมกำลังพลทหารเรือ
ง. ถูกทุกข้อ
๖๖. ข้อใดคือหน้าที่กรมยุทธการทหารเรือ
- ก. วางแผน อำนาจการ ประสานงาน กำกับเกี่ยวกับยุทธการ
ข. วางแผนบัญชาการเครื่องบิน F-18
ค. วางแผนการจัดซื้อเรือของกองทัพเรือ
ง. ถูกทุกข้อ
๖๗. ส่วนราชการกองทัพอากาศมีกี่ส่วน
- ก. 17
ข. 18
ค. 19
ง. 20
๖๘. ข้อใดบอกถึงหน่วยงานของกองทัพบก
- ก. กรมจเรทหารอากาศ
ข. กองบัญชาการฝึกศึกษาทหารอากาศ
ค. กรมสวัสดิการทหารอากาศ
ง. ถูกทุกข้อ
๖๙. หน้าที่ของกองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ คือข้อใด
- ก. มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งกำลังบำรุงที่กองทัพอากาศกำหนด
ข. มีหน้าที่ส่งกำลังบำรุงให้กับกองทัพเรือ เมื่อยามจำเป็น
ค. ไม่มีหน้าที่ในการขนส่งให้กับกองทัพอากาศในยามคับขัน
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๗๐. สถานการณ์ฉุกเฉินมีความหมายตามข้อใด
- ก. สถานการณ์ไม่ปกติ
ข. สถานการณ์ไฟไหม้ป่าสงวน
ค. สถานการณ์ที่เป็นภัยต่อความมั่นคงของชาติ
ง. สถานการณ์ 3 จังหวัด ชายแดนภาคใต้
๗๑. รัฐมนตรีรักษาการณ์มีอำนาจตามข้อใด ตาม พ.ร.บ. ฉุกเฉิน

- ก. ประกาศห้ามมิให้การชุมนุมมั่วสุมกัน
- ข. กักขังบุคคลใดก็ได้
- ค. สั่งฆ่าได้โดยปราศจากเหตุผล
- ง. ปลดนายกรัฐมนตรีน

๗๒. ทหารมีอำนาจอะไรบ้างเมื่อประกาศกฎอัยการศึก

- ก. ตรวจสอบตามมาตรา ๗
- ข. เกณฑ์พลเมืองและขบวนยานพาหนะตามมาตรา 10
- ค. การทำสารหรือเปลี่ยนแปลงสถานที่ตามมาตรา 14
- ง. ถูกทุกข้อ

๗๓. ข้อใดคือข้อควรปฏิบัติของประชาชนในยามสงครามหรือยามฉุกเฉิน

- ก. สมัครเข้ารับราชการทหาร
- ข. ให้ความร่วมมือกับทางราชการ
- ค. เสียสละทรัพย์สินสมบัติส่วนตัวสนับสนุนรัฐบาล
- ง. ถูกทุกข้อ

วิชา กำลังพลสำรอง

๗๔. กำลังทหารในกองทัพไทย ประกอบด้วยกำลัง ๒ ส่วนคือ

- ก. กำลังประจำการ และกำลังกึ่งทหาร
- ข. กำลังประจำการและกำลังสำรอง
- ค. กำลังประจำการและกลุ่มพลังมวลชนที่จัดตั้งแล้ว
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๗๕. ในอดีตประเทศไทยมีการเรียกพลตามข้อบังคับของกระทรวงกลาโหมตั้งแต่ปี พ.ศ.ใด ?

- ก. พ.ศ. ๒๕๑๖
- ข. พ.ศ. ๒๕๑๗
- ค. พ.ศ. ๒๕๑๘
- ง. พ.ศ. ๒๕๑๙

๗๖. ต่อมาได้มีการเรียกพลตามระบบกำลังพลสำรองที่จัดตั้งขึ้นในปี ๒๕๓๔ เรียกว่าระบบอะไร ?

- ก. ระบบการฝึกกำลังพลสำรอง
- ข. ระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓
- ค. ระบบ ๓ : ๓ : ๔
- ง. ระบบการเรียกพล และระดมพล

๗๗. จากระบบที่ใช้อยู่ในปี ๒๕๓๔ ได้วิเคราะห์ปัญหาข้อขัดข้องเรื่อยมาจนกระทั่ง ปี ๒๕๔๗จนถึงปัจจุบันได้พัฒนาเปลี่ยนแปลงจากระบบเมื่อปี ๒๕๓๔ มาเป็นระบบใด ?

- ก. ระบบการฝึกกำลังพลสำรอง
- ข. ระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓
- ค. ระบบ ๓ : ๓ : ๔
- ง. ระบบการเรียกพล และระดมพล

๗๘. ระบบย่อยที่รองรับระบบใหม่(เริ่มใช้ปี ๒๕๔๗) ยังคงใช้ ๕ ระบบเดิม อยากทราบว่าระบบการผลิตกำลังพลสำรอง ในการผลิตกำลังพลสำรองประเภทผู้บังคับบัญชาหน่วยใดเป็นผู้ผลิต

- ก. กองทัพบก
- ข. กองทัพภาค
- ค. หน่วยบัญชาการกำลังสำรอง
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๗๕. ระบบการควบคุมกำลังพลสำรอง ในการควบคุมกำลังพลสำรองในเขตพื้นที่ที่ขึ้นตรงต่อกองทัพภาค หน่วยใดเป็นผู้ควบคุม

- ก. หน่วยบัญชาการกำลังสำรอง
ข. มทบ.
ค. ศูนย์ฝึกต่าง ๆ
ง. หน่วยฝึกต่าง ๆ

๗๖. ระบบการเรียกกำลังพลสำรอง ประเภทนายทหารสัญญาบัตรซึ่งจะต้องใช้คำสั่งเรียก การดำเนินการเมื่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวง กลาโหมอนุมัติการเรียกแล้ว ใคร? เป็นผู้ส่งคำสั่งเรียกพลไปยังนายทหารสัญญาบัตร กองหนุน ณ ภูมิลำเนา

- ก. ผบ. จทบ.
ข. ผบ.มทบ.
ค. ผบ.นสร.
ง. เจ้าหน้าที่ฝ่ายมหาดไทย

๗๗. ระบบการเรียกกำลังพลสำรอง ประเภทนายทหารประทวนและพลทหาร ใครเป็นผู้ดำเนินการเรียกโดยอาศัยอำนาจตาม พ.ร.บ. รับราชการทหาร ?

- ก. ผบ. จทบ.
ข. ผบ.มทบ.
ค. ผบ.นสร.
ง. เจ้าหน้าที่ฝ่ายมหาดไทย

๗๘. ระบบการฝึกศึกษากำลังพลสำรองเพื่อเลื่อนยศ และเลื่อนฐานะ กำลังพลสำรองผู้มีคุณสมบัติและได้รับอนุมัติให้เข้ารับการฝึกแล้ว จะไปทำการฝึกที่ใด ?

- ก. ศูนย์ฝึก หรือหน่วยฝึก
ข. รร. กสร.ศสร.
ค. รร.รด.ศสร.
ง. โรงเรียนของเหล่าต่าง ๆ ในกองทัพบก

๗๙. ระบบการบรรจุและการใช้กำลังพลสำรอง มีหลักการใช้อย่างไร ?

- ก. ใช้เสริมกำลังกองประจำการ
ข. ใช้ทดแทนกำลัง
ค. ใช้ขยายกำลังและจัดตั้งหน่วยใหม่
ง. ถูกทุกข้อ

๘๐. ระบบการผลิตกำลังพลสำรองของประเทศสหรัฐอเมริกา กำลังพลสำรองได้มาอย่างไร ?

- ก. ใช้ระบบอาสาสมัคร
ข. ใช้กฎหมายบังคับ
ค. ใช้การสอบคัดเลือก
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๘๑. ระบบการผลิตกำลังพลสำรองของประเทศอิสราเอล กำลังพลสำรองได้มาอย่างไร ?

- ก. ใช้ระบบอาสาสมัคร
ข. ใช้กฎหมายบังคับ
ค. ใช้การสอบคัดเลือก
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๘๒. ระบบการผลิตกำลังพลสำรองของประเทศสิงคโปร์ กำลังพลสำรองได้มาอย่างไร ?

- ก. ใช้ระบบอาสาสมัคร
ข. ใช้กฎหมายบังคับ
ค. ใช้การสอบคัดเลือก
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๘๓. ระบบการฝึกศึกษากำลังพลสำรองของประเทศสหรัฐอเมริกา กำลังพลสำรองจะทำการฝึกอย่างไร

- ก. ฝึกปีละไม่เกิน ๒๐ วัน
ข. ฝึกปีละไม่เกิน ๓๘ วัน

- ก. การสอน
ข. การปฏิบัติ
ค. การสอบ
ง. กิจกรรมนันทนาการ
๘๖. “การซักถาม การสาธิต การหาข้อบกพร่องและการแก้ไขของผู้รับการสอน” จัดอยู่ในกระบวนการใดในการเรียน – การสอน
ก. การสอน
ข. การปฏิบัติ
ค. การสอบวัดผล
ง. การสอบภาคปฏิบัติ
๘๗. หลักการสอนมีทั้งหมดกี่ประการ
ก. ๕
ข. ๖
ค. ๗
ง. ๑๐
๘๘. จุดมุ่งหมายในการเรียนมีความสำคัญอย่างไร
ก. เพื่อให้นักเรียนได้ทราบว่าจะเรียนเรื่องใด
ข. ดูความเหมาะสมกับนักเรียน
ค. เพื่อสามารถทราบหัวข้อในการสอน – เรียนได้
ง. เพื่อให้นักเรียนสามารถปฏิบัติได้ดี
๘๙. การเรียนสอนจะมีประสิทธิภาพสูงสุดได้ จำต้องมีการประเมินผล หลักสำคัญในหัวใจของการประเมินผลคือสิ่งใด
ก. การบันทึก
ข. การจำ
ค. การให้ความรู้เพิ่มเติม
ง. การสังเกต
๑๐๐. การสนองตอบมีด้วยกันหลายวิธี ข้อใดไม่เข้าอยู่ในการสนองตอบ
ก. การสังเกต
ข. การบันทึก
ค. การท้อง
ง. การประเมินผล
๑๐๑. ประโยชน์ของการถามมีด้วยกันหลายประการ ข้อใดถูกต้องที่สุด
ก. ประเมินระดับการสอน
ข. ประเมินครูอาจารย์
ค. ระวังให้คิด
ง. จูงใจการเรียน – สอน
๑๐๒. คำถามประเภทใดควรหลีกเลี่ยงในการใช้ถามนักเรียนในห้องเรียน
ก. คำถามที่ตอบว่า ใช่ หรือ ไม่ใช่
ข. คำถามที่ทำให้นักเรียนตื่นตัวเสมอ
ค. คำถามที่ใช้ถ้อยคำและภาษาที่เข้าใจง่าย
ง. คำถามที่เน้นถามมุ่งเพียงประเด็นเดียว
๑๐๓. ข้อใดถือเป็นประโยชน์ของอุปกรณ์การสอน
ก. ผ่านประสาทหลายทาง
ข. เพิ่มความสนใจ
ค. ประหยัดเวลา
ง. เพิ่มสมรรถภาพการเรียนรู้
๑๐๔. คุณลักษณะของอุปกรณ์ที่ดี มีหลายประการ ข้อใดไม่เข้าพวก
ก. มีความเหมาะสม
ข. ดึงดูดความสนใจ

๑๑๒. ในการเปรียบเทียบข้อดี – เสีย ในการแก้ปัญหา ควรทำสิ่งใดเป็นอันดับแรก
- ตัดสินใจอย่างเฉียบพลันและเด็ดขาด
 - นำข้อดีแต่ละข้อมาเปรียบเทียบอีกครั้ง
 - ควบคุมจิตใจให้ยุติธรรมที่สุด
 - ตรึงตรองอย่างรอบคอบก่อนลงมือกระทำ
๑๑๓. การเลือกข้อแก้ปัญหาวិธีการใดเป็นวิธีการที่ดีที่สุด
- เลือกข้อแก้ปัญหาคือดีที่สุดเพียงข้อเดียว
 - พิจารณาผลได้ผลเสียอย่างรอบคอบ
 - นำข้อแก้ปัญหามาผสมผสานกันเพื่อแก้ไขปัญหาคืออย่างมีประสิทธิภาพ
 - ตัดสินใจอย่างแน่วแน่และเด็ดขาด
๑๑๔. หลังจากนำเอาข้อแก้ปัญหาคือดีที่สุดมาปฏิบัติแล้ว เราควรกระทำการใดต่อไป
- ตรวจสอบและประเมินผล
 - ปฏิบัติต่อเนื่องตลอดเวลา
 - กำกับดูแลและตรวจสอบผลงาน
 - หาข้อแก้ไขข้อบกพร่องจุดอื่นต่อไป
๑๑๕. ข้อใดเป็นข้อที่ผลักดัน ผู้นำธรรมดาให้เป็นผู้ที่มีชื่อเสียง
- ขีดความสามารถในการเลือกปฏิบัติและปฏิบัติตามหนทางปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพอย่างเข้มแข็ง
 - คุณลักษณะของความเป็นผู้นำ
 - หลักคุณธรรมของผู้ผู้นำนั้น ๆ
 - ความสามารถของการบังคับบัญชาตลอดจนการกำกับดูแลในด้านต่าง ๆ
๑๑๖. ในการคัดเลือก ผู้บังคับหน่วยรองทางทหาร ขึ้นตอนใดจัดเป็นขั้นตอนแรกในการคัดเลือก
- บันทึกและประวัติต่าง ๆ
 - การสัมภาษณ์
 - การสังเกตการณ์ต่าง ๆ
 - การเสนอแนะ
๑๑๗. เกณฑ์ในการพิจารณาและบ่งชี้ถึงภูมิหลังของบุคคลแต่ละบุคคล สามารถพิจารณาได้จากสิ่งใดเป็นสำคัญที่สุดเป็นลำดับแรก
- ความสามารถในการทำงานที่เคยแสดงให้เห็น
 - ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา
 - ความอาวุโสของอายุราชการ
 - การศึกษาในทางทหารและพลเรือน
๑๑๘. ข้อใดจัดเป็นตัวการบ่อนทำลายความสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชามากที่สุด
- อคติทางใจ
 - สถาบัน
 - ความสนิทสนม
 - การถือยศถืออย่าง

๑๑๘. ในกรณีหากท่านเป็นผู้บังคับบัญชา ย้ายเข้าไปทำงานในหน่วยใหม่ ท่านคิดว่าสิ่งใดที่จะทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชายอมรับท่านได้ ท่านจะอาศัยหรือใช้หลักการในข้อใดที่ถูกต้องและเหมาะสมที่สุด

- ก. สร้างความประทับใจครั้งแรก
- ข. ตั้งเขตและรวบรวมข้อมูลก่อน
- ค. ทำการประเมินค่าหน่วยงาน
- ง. หาทางในการพัฒนา

๑๒๐. ในหลักการนำของผู้สำเร็จความสำเร็จนั้น ข้อที่ว่า “ให้คนของท่านรู้สิ่งที่คุณรู้” หมายถึงข้อใด

- ก. รับฟังปัญหาทุกข์ – สุข และแก้ไขปัญหมาให้
- ข. ก่อนเปิดเผยความลับควรพิจารณาให้รอบคอบ
- ค. พิจารณาเพื่อให้เกิดผลเสียน้อยที่สุด
- ง. ปฏิบัติตามความมุ่งหมายเป็นหลัก

๑๒๑. การบังคับบัญชาการที่ดีและมีประสิทธิภาพประกอบด้วยสิ่งใดบ้าง

- ก. ขวัญ, วินัย, ความสามัคคี, ความรัก
- ข. ขวัญ, วินัย, ความรัก, สมรรถภาพ
- ค. ขวัญ, วินัย, การกำกับดูแล, คำสั่ง
- ง. คำสั่ง, การปฏิบัติ, ความสามารถ, วินัย

วิชา ฝ่ายอำนวยการ

๑๒๒. ฝ่ายอำนวยการแบ่งได้ออกเป็นกี่ประเภท

- ก. ๒ ประเภท
- ข. ๓ ประเภท
- ค. ๔ ประเภท
- ง. ๕ ประเภท

๑๒๓. นายทหารฝ่ายกำลังพล (ฝอ. ๑) เป็นฝ่ายอำนวยการประเภทใด

- ก. นายทหารติดต่อ
- ข. ฝ่ายอำนวยการพิเศษ
- ค. ฝ่ายอำนวยการและประสานงาน
- ง. ฝ่ายอำนวยการประจำตัว

๑๒๔. หน้าที่หลักของฝ่ายอำนวยการ

- ก. การให้ข่าวสาร, ประสานงาน, เสนอแนะ
- ข. วางแผน, ประสานงาน, กำกับดูแล
- ค. การให้ข้อเสนอแนะ, กำกับดูแล
- ง. การทำแผนและคำสั่ง, กำกับดูแล

๑๒๕. หน้าที่โดยทั่วไปของฝ่ายอำนวยการจะต้องปฏิบัติมีกี่ประการ

- ก. ๓ ประการ
- ข. ๔ ประการ
- ค. ๕ ประการ
- ง. ๖ ประการ

๑๒๖. ในระดับกองพันจะจัดแผนกฝ่ายอำนวยการ ออกเป็น ๔ แผนก สำหรับงานด้านกิจการพลเรือนจะให้ใครทำหน้าที่ในสายงานนี้

- | | |
|---------------|-------------------|
| ก. รอง ผบ.พัน | ข. ฝอ. ๓ |
| ค. ฝอ. ๒ | ง. นายทหารยานยนต์ |

๑๒๗. ผู้ควบคุมกำกับดูแลฝ่ายอำนวยการทุกแผนกในระดับกองพัน คือ

- | | |
|---------------|--------------|
| ก. รอง ผบ.พัน | ข. ฝอ. ๓ |
| ค. ฝอ. ๒ | ง. เสนาธิการ |

๑๒๘. ความรับผิดชอบของฝ่ายอำนวยการประสานงานของ ฝอ. ๒ คือ

- | | |
|-------------------------|---|
| ก. การรักษายอดกำลังพล | ข. การผลิตข่าวกรอง , การต่อต้านข่าวกรอง |
| ค. การบริการและการขนส่ง | ง. การจัด , การฝึก , การยุทธ |

๑๒๙. ความรับผิดชอบหลักของ ฝอ. ๑ ในฐานะฝ่ายอำนวยการประสานงาน คือ

- | | |
|---|----------------|
| ก. การบริการทางการแพทย์ | ข. การยุทธ |
| ค. การรักษาวินัย , กฎ , ข้อบังคับ และคำสั่ง | ง. การส่งกำลัง |

๑๓๐. นายแพทย์ในฐานะฝ่ายอำนวยการพิเศษ มีหน้าที่

- | |
|---|
| ก. การรักษาพยาบาลผู้ป่วยทางอายุรกรรมทั่วไปในหน่วย |
| ข. อำนวยการในเรื่องการซ่อมบำรุงเครื่องสื่อสาร |
| ค. อบรมทหารเกี่ยวกับศาสนา |
| ง. ให้คำแนะนำทางเทคนิคเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องสื่อสาร |

๑๓๑. อนุศาสนาจารย์ในฐานะฝ่ายอำนวยการพิเศษมีหน้าที่

- | |
|---|
| ก. เป็นที่ปรึกษาทางกฎหมายของ ผบ.ชา |
| ข. ต้อนรับและสัมภาษณ์ผู้ที่เข้าพบ ผบ.ชา |
| ค. เยี่ยมเยียนผู้เจ็บป่วยและนักโทษทหาร |
| ง. ทำและแก้ไขแผนที่ทหาร |

๑๓๒. อยากรทราบว่า ผู้บังคับหมวดเสนารักษ์ (กองพัน) จัดเป็นฝ่ายอำนวยการประเภทใด

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ก. นายทหารติดต่อ | ข. ฝ่ายอำนวยการพิเศษ |
| ค. ฝ่ายอำนวยการประสานงาน | ง. นายทหารคนสนิท |

๑๓๓. อำนาจการสั่งและตกลงใจอยู่ที่ผู้ใด

- | | |
|-----------------|----------------------|
| ก. ฝ่ายอำนวยการ | ข. ผู้บังคับหน่วย |
| ค. เสนาธิการ | ง. ผู้ปฏิบัติหน้าที่ |

๑๕๓. สงครามกองโจรประกอบด้วย การปฏิบัติการทางทหารและกึ่งทหาร กำล้างประชาชนที่มีอิทธิพลในท้องถิ่น ซึ่งอยู่ในดินแดนของใคร
- ก. ดินแดนที่ฝ่ายเรายึดครอง
ข. ดินแดนพื้นที่ส่วนหน้า
ค. ดินแดนที่ฝ่ายข้าศึกยึดครอง
ง. ดินแดนพื้นที่ส่วนหลัง
๑๕๔. ข้อใดไม่ใช่ ลักษณะของสงครามนอกแบบ
- ก. สงครามกองโจร
ข. การบ่อนทำลาย
ค. การก่อวินาศกรรม
ง. การค้นคว้าและกู้ภัย
๑๕๕. การกระทำเพื่อทำอันตรายหรือขัดขวางการป้องกันชาติด้วยการก่อให้เกิดความเสียหายสถานที่ตั้ง หรือสิ่งอำนวยความสะดวกรวมทั้งทรัพยากรมนุษย์เรียกว่า
- ก. การบ่อนทำลาย
ข. การก่อวินาศกรรม
ค. สงครามกองโจร
ง. การก่อการร้าย
๑๕๖. กิจกรรมที่ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ทางทหาร และบุคคลซึ่งได้รับการคัดเลือกแล้วให้สามารถเคลื่อนย้ายออกจาก ดินแดนที่ถูกข้าศึกยึดครองไปยังพื้นที่ภายใต้การควบคุมของฝ่ายเรา เรียกว่า
- ก. การเล็ดลอด-หลบหนี
ข. การบ่อนทำลาย
ค. การปฏิบัติการลับ
ง. ไม่มีข้อถูก
๑๕๗. การปฏิบัติการ โดยตรงเป็นการปฏิบัติงานในระยะสั้นๆ ในเรื่องใดบ้าง
- ก. การตีโฉบฉวย, ชุ่ยโจมตี
ข. การวางทุ่นระเบิด
ค. ข้อ ก. และข้อ ข. ถูก
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๕๘. การลาดตระเวนพิเศษเป็นการปฏิบัติโดยหน่วยใด
- ก. หน่วยปฏิบัติการพิเศษ
ข. หน่วยรบพิเศษ
ค. หน่วยงานในพื้นที่
ง. ถูกทุกข้อ
๑๕๙. ข้อใดเป็นการกิจสนับสนุนต่อต้านและปราบปรามการก่อการร้าย
- ก. การกู้ภัยช่วยเหลือตัวประกัน
ข. การเก็บกู้ สป. สำคัญจากองค์การก่อการร้าย
ค. การโจมตีโครงสร้างพื้นฐานของผู้ก่อการร้าย
ง. ถูกทุกข้อ
๑๖๐. สงครามนอกแบบเป็นการปฏิบัติการของกำลังทหารและกึ่งทหารในขอบข่ายงานที่กว้างขวางมักจะใช้เวลา
- ก. ระยะเวลาสั้น
ข. ระยะเวลาสั้น
ค. ตามความเหมาะสม
ง. ตามเหตุการณ์และสถานการณ์
๑๖๑. เทคนิคในการปฏิบัติการพิเศษวิธีการใช้ความมีอิสระขาดการสนับสนุนจากฝ่ายเดียวกันและการข่าวกรอง ในการปฏิบัติการรวมทั้ง
- ก. กำล้างเจ้าหน้าที่
ข. กำล้างตำรวจ
ค. กำล้างชาวพื้นเมือง
ง. กำล้างอาสาสมัคร
๑๖๒. การกิจของหน่วยบัญชาการสงครามพิเศษคืออะไร

- ก. วางแผนอำนวยความสะดวก, กำกับการ และปฏิบัติเกี่ยวกับการปฏิบัติการพิเศษ
 ข. วางแผนอำนวยความสะดวก, ประสานงาน, กำกับการปฏิบัติการเกี่ยวกับการปฏิบัติการพิเศษ
 ค. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
 ง. ไม่มีข้อถูก
๑๖๓. ซีดความสามารถของหน่วยรบพิเศษเกี่ยวข้องกับอะไรบ้าง
 ก. การปฏิบัติการรบ
 ข. การข่าวกรอง
 ค. เป็นที่ปรึกษาและแนะนำในการดำเนินการสงครามนอกแบบ
 ง. ถูกทุกข้อ
๑๖๔. กองพันทหารสื่อสารที่ ๓๕ เป็นหน่วยขึ้นตรงต่อหน่วยใด
 ก. หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ
 ข. กองพลรบพิเศษ
 ค. กรมรบพิเศษ
 ง. กองพันรบพิเศษ
๑๖๕. หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการฝึกศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติการพิเศษ คือ
 ก. ศูนย์การกำลังสำรอง
 ข. ศูนย์สงครามพิเศษ
 ค. โรงเรียนรักษาดินแดน
 ง. โรงเรียนการกำลังสำรอง
๑๖๖. หน่วยงานใดเป็นหน่วยขึ้นตรง และสนับสนุนภารกิจของกองทัพภาคต่างๆ
 ก. กองร้อยปฏิบัติการข่าว
 ข. กองร้อยปฏิบัติการจิตวิทยา
 ค. กองร้อยลาดตระเวนระยะไกล
 ง. ถูกทุกข้อ
๑๖๗. หน่วยงานใดที่มีหน้าที่ในการจัดการสื่อสารแก่หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ คือ
 ก. ส.พัน ร.๑
 ข. กองพันทหารสื่อสารที่ ๓๕
 ค. ส.๑
 ง. ถูกทุกข้อ
๑๖๘. กองร้อยปฏิบัติการพิเศษ (ฉก.๕๐) จัดอยู่ รพศ. ใด
 ก. รพศ. ๑
 ข. รพศ. ๓
 ค. รพศ. ๔
 ง. รพศ. ๕
๑๖๙. กองร้อยรบพิเศษมีชุดปฏิบัติการกี่ชุด
 ก. ๓ ชุด
 ข. ๔ ชุด
 ค. ๕ ชุด
 ง. ๖ ชุด
๑๗๐. หน่วยงานใดในกองทัพภกรับผิดชอบในการปฏิบัติการสงครามนอกแบบ
 ก. หน่วยบัญชาการกำลังสำรอง
 ข. หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ
 ค. หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
 ง. หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ
๑๗๑. แนวความคิดในการใช้สงครามพิเศษของไทยมีอะไรบ้าง
 ก. สงครามนอกแบบ
 ข. การป้องกันและปราบปรามการก่อความไม่สงบ

ก. สงครามตามแบบ ข. สงครามนอกแบบ

ค. สงครามกองโจร ง. สงครามจิตวิทยา

๑๘๑. การดำเนินการสงครามนอกแบบกระทำได้ ๓ ลักษณะ ส่วนการปฏิบัติการที่รักษาความลับตลอดจนหลักฐาน และไม่ให้พิสูจน์ทราบ พิสูจน์ได้ว่าใคร ประเทศใดให้การอุปถัมภ์ เป็นการปฏิบัติลักษณะใด

ก. การปฏิบัติการลับ ข. ปฏิบัติการเปิดเผย

ค. การปฏิบัติการปกปิด ง. ถูกทุกข้อ

๑๘๒. ความรับผิดชอบในการพัฒนาการสงครามนอกแบบตามรูปแบบใด ๆ นั้น หน่วยใดเป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติการสงครามนอกแบบตามนโยบายของ ทบ.

ก. กองทัพบก ข. กองทัพภาค

ค. หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ ง. ศูนย์สงครามพิเศษ

๑๘๓. การส่งกำลังบำรุงในพื้นที่สงครามนอกแบบ ขบวนการต่อต้านสามารถส่งกำลังสนับสนุนได้ ๒ แห่ง คืออะไรบ้าง

ก. ปกปิดและเปิดเผย ข. ลับและปกปิด

ค. ภายในและภายนอก ง. ถูกทุกข้อ

๑๘๔. ในภาวะสงครามจำกัดและสงครามเย็นรวมทั้งสถานการณ์ก่อนสงคราม การใช้ สงครามนอกแบบ บางส่วนเป็นเครื่องมือในการบีบบังคับให้ข้าศึกต้องป้องกันตนเอง และเป็นการทำให้ข้าศึกจำเป็นต้องใช้กำลัง ก่อนเวลาอันควรเมื่อยังไม่พร้อมรบ ทำให้เราสามารถประเมินขีดความสามารถของข้าศึกได้ ซึ่งทำให้ง่ายต่อการปฏิบัติต่อข้าศึกในโอกาสต่อไปการปฏิบัติการสงครามนอกแบบที่น่าจะพิจารณาในขั้นนี้ได้แก่

ก. การปฏิบัติการกองโจรขนาดเล็ก ข. การปฏิบัติการทางจิตวิทยา

ค. การปฏิบัติการทางการเมือง ง. ถูกทุกข้อ

๑๘๕. ตัวแทนรวบรวมข่าวสารและผลิตข่าวกรองในพื้นที่ปฏิบัติการสงครามนอกแบบมีอย่างน้อย ๓ แห่งใหญ่ ๆ ด้วยกัน ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. การรบแบบกองโจร ข. การปฏิบัติการจิตวิทยา

ค. สงครามนอกแบบ ง. พวกใต้ดิน

๑๘๖. ความรับผิดชอบในการดำเนินการสงครามนอกแบบข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุด

ก. ผบ.ทบ.เป็นผู้กำหนด ข. กองทัพบกเป็นผู้ดำเนินการปฏิบัติการสงครามนอกแบบ

ค. ศูนย์สงครามพิเศษเป็นผู้รับผิดชอบ ง. ที่กล่าวถูกทุกข้อ

๑๘๗. เจ้าหน้าที่ของหน่วยรบพิเศษควรจะต้องผ่านหลักสูตรอะไรบ้าง

ก. จู่โจม , การกระโดดร่ม ข. การปฏิบัติการทางจิตวิทยา

ค. สงครามนอกแบบ และการปฏิบัติการต่อสู้เพื่อเอาชนะคอมมิวนิสต์ ง. ถูกทุกข้อ

๑๘๘. ลักษณะของการรบแบบกองโจรจะเน้นหนักในเรื่องความรวดเร็วในการปฏิบัติการใช้ระยะเวลาสั้น การปฏิบัติการรุนแรง, โดยปฏิบัติการทุกครั้งจะต้องปฏิบัติอย่างไร

ก. ปฏิบัติการตั้งรับ ข. ปฏิบัติการเร่ง

- ค. ปฏิบัติการทางยุทธวิธี
๑๘๙. ในอดีตที่ผ่านมามีการนำรูปแบบการรบแบบกองโจรมาใช้ในสงครามทั้งในประเทศและต่างประเทศแต่สำหรับประเทศไทยนั้น บุคคลที่ได้ชื่อว่าเป็นบิดาของการรบแบบกองโจร คือใคร
- ก. พระเจ้าตากสินมหาราช
- ข. พระนเรศวรมหาราช
- ค. พระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก
- ง. พระเอกาทศรถ
๑๙๐. การรบแบบกองโจรสามารถดำรงอยู่ได้ เคลื่อนไหวอย่างคล่องแคล่วและบรรลุความสำเร็จในการปฏิบัติการได้ โดยอาศัยปัจจัย อะไรบ้าง
- ก. การข่าวกรอง
- ข. การจู่โจม
- ค. การหลบหนี
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ
๑๙๑. ตามปกติจะใช้อำกำลังกองโจร ได้ผลดีที่สุดในภารกิจใดบ้าง
- ก. ชัดขวางเส้นทางคมนาคม
- ข. ทำลายอาวุธยุทโธปกรณ์
- ค. โจมตีที่ตั้งสำคัญของข้าศึก
- ง. ถูกทั้ง ข้อ ก. และข้อ ค.
๑๙๒. หลักนิยมของการรบแบบกองโจร คืออะไร
- ก. ใช้กองโจรทำการรบโดยอิสระได้
- ข. ใช้กองโจรทำการรบประสานกับกองทัพประจำได้, ติดต่อบริการ, บอกฝ่าย
- ค. ใช้กองโจรทำการรบให้เร็วที่สุด
- ง. ถูกทุกข้อ
๑๙๓. การปฏิบัติการไม่พยายาม ปกปิดการกระทำของบุคคล ผู้อุปถัมภ์คุ้มครองประเทศที่ให้การสนับสนุน
- ก. การรบสงครามนอกแบบ
- ข. การรบแบบกองโจร
- ค. การปฏิบัติการจิตวิทยา
- ง. การเค็ดลอด-หลบหนี
๑๙๔. ข้อใดกล่าวผิด
- ก. ภารกิจที่ควรมอบให้กองโจร
- ข. การสังหารหรือการทำลายข้าศึกเป็นบุคคลหรือหน่วยทหารขนาดย่อมเป็นภารกิจของกองโจร
- ค. การตัดเส้นทางคมนาคมในเขตหลังของข้าศึกเป็นภารกิจของสงครามนอกแบบ
- ง. ชัดขวางการเคลื่อนย้ายกองหนุนและหน่วยกำลังเพิ่มเติมของข้าศึก
๑๙๕. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสงครามพิเศษ การต่อสู้ด้วยมาตรการต่างๆ การเมือง, เศรษฐกิจ, สังคม การทหาร โดยไม่มีการเสียดำนาจโดยการเปิดเผย หมายความว่า ข้อใด
- ก. สงครามนอกแบบ
- ข. สงครามจิตวิทยา
- ค. สงครามไม่ตามแบบ
- ง. สงครามตามแบบ
๑๙๖. สงครามกองโจรจะเกิดขึ้นได้จะต้องมีปัจจัยสนับสนุนอะไรบ้าง
- ก. การสนับสนุนของประชาชนในท้องถิ่น
- ข. การสนับสนุนจากภายนอก
- ค. สถานการณ์ทางการเมือง
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๙๗. การปฏิบัติการทางยุทธวิธีเชิงรับ การลาดตระเวนเฝ้าตรวจเป็นการปฏิบัติทำให้กองโจรเกิดความมั่นใจในการป้องกันการถูกข้าศึกจู่โจม วิธีการปฏิบัติหนทางหนึ่งสามารถกระทำได้อคือ

- ก. การจัดหน่วยระวังป้องกัน
- ข. การจัดตั้งกำลังประชาชนให้กับหน่วย รปภ.ของกองโจร
- ค. จัดหาพื้นที่ที่มีความปลอดภัย
- ง. ทำการฝึกให้กับกองโจร

๑๙๘. ความหมายของ คำจำกัดความการเล็ดลอดหลบหนี มีกี่ประการ

- ก. ๒ ประการ
- ข. ๓ ประการ
- ค. ๔ ประการ
- ง. ๕ ประการ

๑๙๙. ผู้เล็ดลอดคือ ใคร

- ก. ผู้ที่ถูกตัดขาดอยู่หน้าแนวข้าศึก
- ข. ผู้ที่ถูกตัดขาดอยู่หลังแนวข้าศึก
- ค. ผู้ที่ถูกควบคุมอยู่หลังแนวข้าศึก
- ง. ผู้ที่ถูกควบคุมอยู่หน้าแนวข้าศึก

๒๐๐. การจักระบบการเล็ดลอดหลบหนี ประกอบด้วยส่วนปฏิบัติการกี่ส่วน

- ก. ๒ ส่วน
- ข. ๓ ส่วน
- ค. ๔ ส่วน
- ง. ๕ ส่วน

๒๐๑. ส่วนควบคุมมีหน้าที่อย่างไร

- ก. การวางแผน
- ข. การควบคุมระบบการติดต่อสื่อสาร
- ค. การตรวจสอบระบบการรักษาความปลอดภัยของข่าย
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๐๒. เทคนิคที่จะนำตัวผู้เล็ดลอดหลบหนีเข้าไปในพื้นที่ติดต่อกับมีกี่ระบบ

- ก. ๓ ระบบ
- ข. ๔ ระบบ
- ค. ๕ ระบบ
- ง. ๖ ระบบ

๒๐๓. การก่อวินาศกรรมมุ่งทำลายอะไร

- ก. ทรัพย์สิน
- ข. วัตถุประสงค์ของ
- ค. อาคารสถานที่
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๐๔. การก่อวินาศกรรมเกิดขึ้นครั้งแรกที่ประเทศใด

- ก. ฝรั่งเศส
- ข. เยอรมัน
- ค. สหรัฐอเมริกา
- ง. รัสเซีย

๒๐๕. การก่อวินาศกรรมมีกี่ลักษณะ

- ก. ๑ ลักษณะ
- ข. ๒ ลักษณะ
- ค. ๓ ลักษณะ
- ง. ๔ ลักษณะ

๒๐๖. เป้าหมาย การก่อวินาศกรรมมี มีกี่วิธี

- ก. ๒ วิธี
- ข. ๓ วิธี
- ค. ๔ วิธี
- ง. ๕ วิธี

๒๐๗. เป้าหมายทางยุทธศาสตร์ ได้แก่
- ก. โรงงานอุตสาหกรรม
 - ข. เขื่อนผลิตกระแสไฟฟ้า
 - ค. สะพานข้ามลำน้ำ
 - ง. ถูกทุกข้อ
๒๐๘. การบ่อนทำลายใช้ระเบียบรักษาความปลอดภัย พ.ศ. ไດ
- ก. พ.ศ. ๒๕๑๗
 - ข. พ.ศ. ๒๕๑๘
 - ค. พ.ศ. ๒๕๑๙
 - ง. พ.ศ. ๒๕๒๐
๒๐๙. ในแง่กฎหมายพออนุมานได้ว่าการบ่อนทำลาย คืออะไร
- ก. การทำลาย
 - ข. การสลาย
 - ค. เพื่อให้เกิดความปั่นป่วน
 - ง. เพื่อให้เกิดความสับสน
๒๑๐. การบ่อนทำลายที่นับได้ว่าอันตรายที่ร้ายแรงที่สุดเป็นการกระทำของใคร
- ก. รัสเซีย
 - ข. คอมมิวนิสต์
 - ค. เวียดนาม
 - ง. เยอรมัน
๒๑๑. เป้าหมายของการบ่อนทำลายมุ่งหมายกระทำสิ่งใด
- ก. สถาบันครอบครัว
 - ข. โรงเรียน
 - ค. ชุมชน
 - ง. สังคม
๒๑๒. การบ่อนทำลายด้านสังคมมุ่งหมายกระทำสิ่งใด
- ก. สถาบันครอบครัว
 - ข. ศาสนา
 - ค. ขนบธรรมเนียมประเพณี
 - ง. ถูกทุกข้อ
๒๑๓. การปฏิบัติโดยตรง เป็นการปฏิบัติการในลักษณะใด
- ก. เป็นการปฏิบัติการในระยะสั้นๆ เชิงรุกด้วยกำลังรบขนาดเล็ก
 - ข. เป็นการปฏิบัติการในระยะสั้นๆ เชิงรุกด้วยกำลังรบขนาดกลาง
 - ค. เป็นการปฏิบัติการในระยะสั้นๆ เชิงรับด้วยกำลังรบขนาดเล็ก
 - ง. เป็นการปฏิบัติการในระยะสั้นๆ เชิงรับด้วยกำลังรบขนาดกลาง
๒๑๔. การปฏิบัติโดยตรง เป็นการปฏิบัติเพื่ออะไร
- ก. เพื่อแทรกซึม
 - ข. ทำลาย
 - ค. การวางระเบิด
 - ง. การข่าว
๒๑๕. หน่วยรบพิเศษปฏิบัติการโดยตรงได้กี่รูปแบบ
- ก. ๑ รูปแบบ
 - ข. ๒ รูปแบบ
 - ค. ๓ รูปแบบ
 - ง. ๔ รูปแบบ
๒๑๖. การปฏิบัติโดยตรงสามารถปฏิบัติการได้โดยกำลังพลจากหน่วยรบพิเศษตั้งแต่กี่คนขึ้นไป

ก. ๑ คน

ข. ๒ คน

ก. ๓ คน

ง. ๔ คน

๒๑๗. การปฏิบัติค้นหาและการกู้ภัยทางทหาร มีหน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ และใครเป็นผู้มอบภารกิจให้ปฏิบัติ

ก. นสร. , ผบ.นสร.

ข. นศศ. , ผบ.ทพ.

ก. ศสร. , ผบ.ศสร.

ง. ทร. , ผบ.ทร.

วิชา ปืนพก ๘๖

๒๑๘. ปืนพก ๘๖ จัดเป็นอาวุธประจำกาย ที่มีน้ำหนักเบา ใช้งาน คล่องตัว มีกว้างปากลำกล้องเท่าไร

ก. ๑๑ มม.

ข. ๙ มม.

ก. ๖ มม.

ง. ๔๕ นิ้ว

๒๑๙. ปืนพก ๘๖ ทำการยิงเป็นกึ่งอัตโนมัติ หรือยิงทีละนัด โดยผู้ใช้อาวุธเมื่อเหนี่ยวไกปืนแล้วต้องปล่อยไกเสียก่อนจึงยิงกระสุนนัดต่อไปได้ ป้อนกระสุนด้วยอะไร

ก. สายกระสุน

ข. ช่องกระสุน

ก. ด้วยมือ

ง. กลีปกระสุน

๒๒๐. ปืนพก ๘๖ ทำการยิงเป็นกึ่งอัตโนมัติ เป็นอาวุธประจำกายของพลยิงอาวุธประจำหน่วย ป้อนกระสุนด้วยช่องกระสุนซึ่งบรรจุได้ กี่นัด

ก. ๑๐ นัด

ข. ๙ นัด

ก. ๗ นัด

ง. ๑๕

๒๒๑. เป้าที่ใช้ทำการยิงปืนพก มี เป้าหุ่นคนที่เรียกว่า เป้าหุ่น ข คือเป้าอะไร

ก. นอน

ข. นั่ง

ก. ยืน

ง. ไม่มีข้อถูก

๒๒๒. ปืนพก ๘๖ ที่ศึกษาในชั้นปีที่ ๔ เพื่อทำการฝึกการใช้อาวุธประจำกายในชั้นปีที่ ๕ ซึ่งมีอยู่หลายแบบ ปืนพก ๘๖ มีกี่ แบบ

ก. ๔ แบบ

ข. ๓ แบบ

ก. ๒ แบบ

ง. ๑ แบบ

๒๒๓. ข้อที่แตกต่างกันของปืนพก ๘๖ ทั้ง ๒ แบบคือแบบเก่า และแบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้คล่องตัวในการใช้งาน มีกี่ประการ

ก. ๓ ประการ

ข. ๔ ประการ

ก. ๕ ประการ

ง. ๖ ประการ

๒๒๔. ปีนพค ๘๖ เป็นอาวุธประจำกายและใช้ป้องกันตัวในระยะใกล้ และป้องกันตัวพลยิงอาวุธประจำหน่วยทำงานด้วยอะไร

- ก. ค้อนแก๊ส
ข. ด้วยการถอยหลังของส่วนเคลื่อนที่
ค. ด้วยการสะท้อนถอยหลังของลำกล้อง
ง. ด้วยลูกเลื่อน

๒๒๕. ปีนพค ๘๖ ป้อนกระสุนด้วยของกระสุน ทำการยิงกึ่งอัตโนมัติ มีระยะยิงหวังผลในระยะใกล้ มีระยะยิงไกลสุดเท่าไร

- ก. ๑,๐๐๐ เมตร
ข. ๑,๕๐๐ เมตร
ค. ๒,๐๐๐ เมตร
ง. ๒,๕๐๐ เมตร

๒๒๖. ปีนพค ๘๖ ป้อนกระสุนด้วยของกระสุน ทำการยิงกึ่งอัตโนมัติ หรือยิงทีละนัด มีระยะยิงหวังผลเท่าไร

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

๒๒๗. ปีนพค ๘๖ เป็นปืนอาวุธที่มีขนาดน้ำหนักเบา สำหรับป้องกันตัวของพลยิงอาวุธประจำหน่วยต่างๆ ปีนพค ๘๖ เป็นอาวุธประจำกายของตำแหน่งอะไร

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

๒๒๘. ปีนพค ๘๖ สามารถบรรจุกระสุนได้ ๗ นัด มีน้ำหนักตัวปืนบรรจุกระสุนเต็มของหนักเท่าไร

- ก. ๒.๕ กก.
ข. ๒.๔๓๗ ปอนด์
ค. ๑.๘ กก.
ง. ๓.๔๓๗ ปอนด์

๒๒๙. ปีนพค ๘๖ มีระยะยิงหวังผลในระยะใกล้และใช้ทำขึ้นยิงเป็นหลัก และทำยิงทำนองรบเท่าที่จำเป็นในการต่อสู้ป้องกันตัวมีกระสุนอยู่ที่ชนิด

- ก. ๔ ชนิด
ข. ๕ ชนิด
ค. ๖ ชนิด
ง. ๗ ชนิด

๒๓๐. ปีนพค ๘๖ ในจำนวนกระสุนที่ใช้ยิง มีอยู่หลายชนิด มีกระสุนอยู่ชนิดหนึ่งของปืนพค ๘๖ คือชื่ออะไร

- ก. ลูกปราย
ข. ระเบิดเจาะเกราะ
ค. สังกะสี
ง. ส่องแสง

๒๓๑. ชื่อกระสุนของปืนพค ๘๖ ที่ใช้ทำการยิงต่อสู้ป้องกันตัว ชื่อต่อไปนี้ ข้อใดผิด

- ก. ธรรมดา
ข. ส่องวิถี
ค. ส่องแสง
ง. ช้อมรบ

๒๓๒. ปีนพค ๘๖ มีอัตราการยิงสูงสุดไม่หวังผลต่อเป้าหมายที่ทำการยิง มีอัตราการยิงสูงสุดเท่าไร

ก. ๑๕-๑๘ น้ด/นาทึ

ข. ๑๒-๑๕ น้ด/นาทึ

ก. ๒๑-๒๘ น้ด/นาทึ

ง. ๑๘-๒๑ น้ด/นาทึ

๒๓๓. ป็นพค ๘๖ มีอ้ตราการย้งต่อเน้องที่ย้งแล้วล้ากล้องไม่ร้อนและหวั้งผลต่อเป้าหมายที่้าการย้งในระยะกาลึ มีอ้ตราการย้งต่อเน้อง เท้าไร

ก. ๕ น้ด/นาทึ

ข. ๑๐ น้ด/นาทึ

ก. ๑๒-๑๕ น้ด/นาทึ

ง. ๘ น้ด/นาทึ

๒๓๔. ป็นพค ๘๖ ถอดประกอบเพื่อ้าการความสะอาดในหน้าทึของผู้้าอาวฐและหน้าทึของช้งอาวฐประก้า หน่วย ได้กั้ช้้นส่วน

ก. ๕ ช้้นส่วน

ข. ๖ ช้้นส่วน

ก. ๔ ช้้นส่วน

ง. ๘ ช้้นส่วน

๒๓๕. ป็นพค ๘๖ เพื่อความปลอดกั้ยในการใช้งานท้งผู้้าใช้และไม่ได้ใช้ มีการตรวจระบบนึรภัยป็นอยู่ ๔ ประก้า มีช้อการตรวจระบบนึรภัยป็นพค ๘๖ อยู่ประก้าหนึ่งคืออะไร

ก. ห้ามนกป็น

ข. ห้ามนกป็นช้ง

ก. ห้ามไกช้ง

ง. เหล็กปลดห้ามไก

๒๓๖. เป้า ป็นพค ที่้าการฝึกย้งมีท้งแบบเป้าหุ้่นคนและเป้าป็นพคบ้นทึกผล แบบเป้าหุ้่นคนมี ๓ ชนิด เป้าย้ง บ้นทึกผลที่มีแ้ด้ม ๕,๖,๗,๘ วงด้า ๘,๑๐,๑๐X คือเป้าชนิดใด

ก. ปพ. ก

ข. ปพ. ข

ก. ปพ. ค

ง. ปพ. ง

๒๓๗. ป็นพค ๘๖ มีการ้างานของเครื่องกลไกอยู่ ๘ ช้้นตอน ช้ง้างานเหมือนระบบป็นเล็กยาว มีช้อที่ถูกต้อง อยู่ช้้นตอนหนึ่ง คือช้ออะไร

ก. ถอดคกลอน

ข. ช้้นกลอน

ก. ปลดคกลอน

ง. ปลดคลงกลอน

๒๓๘. ป็นพค ๘๖ แบบ ๑๘๑๑ A๑ เป็นแบบที่พัฒนาช้้นเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการ้างาน มีความแตกต่าง จากป็นพค ๘๖ แบบ ๑๘๑๑ อย่างไร

ก. มีล้ากล้องยาวกว่า

ข. มีด้ามป็นใหญ่กว่า

ก. มีหางห้ามไกช้งยาวกว่า

ง. ้าการย้งแมนย้ากว่า

๒๓๘. การตรวจสอบเครื่องนึรภัยของป็นพคมีอยู่หลายวิธี ผู้้าใช้ต้องตรวจสอบป็นพคก่อนใช้งาน เครื่องนึรภัย ของป็นพค ๘๖ มีอะไรบ้าง

ก. ห้ามไก

ข. ห้ามไกช้ง

ก. การช้้นนกช้้นที่ ๑(คร้งเดียว)

ง. ถูกทุกช้อ

๒๔๐. การฝึกใช้ป็นพค ๘๖ มีช้้นตอนการฝึกอยู่ ๘ ช้้นตอน ช้้นตอนการ “เลิกบรรรจุ” ลั้งที่ต้อง้าล้าดับแรกคือ อะไร

ก. ห้ามไก

ข. ปลดชองกระสุน

- ค. เปิดรังเพลิง
- ง. วางปืน
๒๔๑. การใช้ปืนพกก่อนใช้ต้องตรวจสอบระบบนิรภัยก่อน ถ้าปืนพก ๘๖ ตรวจสอบว่าเครื่องนิรภัยไม่อยู่ในสภาพปกติ ควรปฏิบัติอย่างไร
- ก. รายงานให้นายสิบช่างอาวุธทราบทันที
- ข. รายงานต่อ ผบ.หมวด ทราบทันที
- ค. รายงานต่อ ผบ. ร้อย ทราบทันที
- ง. ถูกทั้งข้อ ข. และข้อ ค.
๒๔๒. กระสุนปืนพก ๘๖ มีอยู่หลายชนิด มีอยู่ชนิดหนึ่งชื่อว่ากระสุนลูกปราย มีประโยชน์ในการใช้อย่างไร
- ก. ใช้ฝึกยิง
- ข. ใช้ยิงเข้าศึก
- ค. ใช้ในการล่าสัตว์
- ง. ไม่มีข้อถูก
๒๔๓. กระสุนของอาวุธประจำกาย มีหลายชนิดขึ้นอยู่กับการใช้งานและมีแถบสีที่หัวกระสุนเพื่อบอกชนิดกระสุนให้เหมาะแก่การใช้งาน กระสุนปืนพก ที่มีแถบสีแดงที่หัวกระสุน ชื่อว่าอะไร
- ก. กระสุนจริง
- ข. กระสุนลูกปราย
- ค. กระสุนซ้อมรบ
- ง. กระสุนส่องวิถี
๒๔๔. ปืนพก ๘๖ มีน้ำหนัก ๑.๑๐๓ กก. ตัวของกระสุนบรรจุกระสุนเต็มซองหนักเท่าไร
- ก. ๐.๐๕๐๑ กก.
- ข. ๒.๔๓๗ ปอนด์
- ค. ๐.๒๑๗๘ กก.
- ง. ไม่มีข้อถูก
๒๔๕. ทำยิงของปืนเล็กยาวปกติมี ๕ ทำยิง ทำยิงปืนพกปกติ มีกี่ทำยิง
- ก. ทำยิงเดียว
- ข. ๒ ทำยิง
- ค. ๓ ทำยิง
- ง. ๔ ทำยิง
๒๔๖. ทำยิงปืนพก ๘๖ เพื่อฝึกไว้ใช้ป้องกันตัวผู้ใช้อาวุธประจำกาย ทำยิงตามทำนองรบของปืนพก ๘๖ มีกี่ทำยิง
- ก. ๓ ทำยิง
- ข. ๒ ทำยิง
- ค. ทำยิงเดียว
- ง. ไม่มีข้อถูก
๒๔๗. ปืนพก ๘๖ กองทัพได้นำมาใช้ประจำการ เป็นอาวุธประจำกายของพลรบ ที่มีตำแหน่งพลยิงอาวุธประจำหน่วย มีความยาวทั้งกระบอกเท่าไร
- ก. ๒๑๑.๕๐ มม.
- ข. ๑๒๘ มม.
- ค. ๒๑๕.๕๐ มม.
- ง. ๒๑๗.๕๐ มม.
๒๔๘. ปืนพก ๘๖ จัดเป็นอาวุธประจำกาย ภายในลำกล้องมีเกลียวเวียนซ้าย จำนวนเกลียวภายในลำกล้องมีเกลียวเวียนซ้ายกี่เกลียว
- ก. ๔ เกลียว
- ข. ๖ เกลียว
- ค. ๘ เกลียว
- ง. ไม่มีข้อถูก
๒๔๙. การใช้ศูนย์ทำการเล็งเป้าหมาย ปืนพก ๘๖ มีวิธีการเล็งปืนใน การจัดศูนย์พอดีอย่างไร
- ก. ให้ยอดศูนย์หน้าตั้งกึ่งกลางเป้าหมาย
- ข. ให้ยอดศูนย์หน้าอยู่กึ่งกลางศูนย์บากรูปตัวยู
- ค. ให้ยอดศูนย์หน้าอยู่กึ่งกลางรูวงกลมศูนย์หลัง
- ค. ข้อ ค. ถูก

วิชา ปรส.

๒๕๐. ปรส. ๑๐๖ มม. เป็นอาวุธที่มีน้ำหนักเบา จัดเป็นอาวุธต่อสู้ถึงขนาดกลาง ภายในลำกล้องมีเส้นเกลียวเวียนขวาก็เส้นเกลียว

- | | |
|------------------|------------------|
| ก. ๖ เส้นเกลียว | ข. ๑๖ เส้นเกลียว |
| ค. ๒๖ เส้นเกลียว | ง. ๓๖ เส้นเกลียว |

๒๕๑. ปรส. ๑๐๖ มม. ยิงได้ไกลสุดเท่าไร

- | | |
|---------------|---------------|
| ก. ๗,๗๐๐ เมตร | ข. ๗,๖๐๐ เมตร |
| ค. ๗,๕๐๐ เมตร | ง. ๗,๒๐๐ เมตร |

๒๕๒. ปรส. ๑๐๖ ระยะยิงหวังผลเท่าไร

- | | |
|---------------|---------------|
| ก. ๑,๑๐๐ เมตร | ข. ๒,๑๐๐ เมตร |
| ค. ๓,๑๐๐ เมตร | ง. ๔,๑๐๐ เมตร |

๒๕๓. ลำกล้อง ปรส. ๑๐๖ มีอายุการใช้งานในการยิงกี่นัด

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. ๒,๐๐๐ นัด | ข. ๓,๐๐๐ นัด |
| ค. ๔,๐๐๐ นัด | ง. ๕,๐๐๐ นัด |

๒๕๔. กรวยจัดแก๊สมีอายุการใช้งานในการยิงกี่นัด

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. ๑,๕๐๐ นัด | ข. ๒,๕๐๐ นัด |
| ค. ๓,๕๐๐ นัด | ง. ๔,๕๐๐ นัด |

๒๕๕. ปรส. ๑๐๖ มม. บรรจุกระสุนด้วยอะไร

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ก. ด้วยซองกระสุน | ข. ด้วยสายกระสุน |
| ค. ด้วยมือที่ละนัดทางท้ายรังเพลิง | ง. ด้วยมือที่ละนัดทางปากลำกล้อง |

๒๕๖. ปรส. ๑๐๖ จัดเป็นอาวุธต่อสู้ถึง มีขีดความสามารถที่ถูกต้องดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| ก. ระยะยิงไกลสุด ๗,๗๐๐ เมตร | ข. ระยะยิงหวังผล ๑,๑๐๐ เมตร |
| ค. ยานอันตรายท้ายรังเพลิง ๓๕ เมตร | ง. ถูกทุกข้อ |

๒๕๗. ปรส. ๑๐๖ มม. เมื่อทำการยิงจะมีพื้นที่อันตรายทางลึกท้ายรังเพลิง ๒๔ เมตร และเขตพียงระวังทางลึกและทางกว้างเท่าไร

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ก. ลึก ๕ เมตร กว้าง ๔๖ เมตร | ข. ลึก ๑๐ เมตร กว้าง ๔๖ เมตร |
| ค. ลึก ๑๕ เมตร กว้าง ๔๖ เมตร | ง. ลึก ๔๖ เมตร กว้าง ๔๖ เมตร |

๒๕๘. ปืนชี้ตำบลกระสุนถูก มีระบบการทำงานอย่างไร

- | | |
|------------------------------|------------------|
| ก. กิ่งอัตโนมัติ(ทีละนัด) | ข. ระบบอัตโนมัติ |
| ค. กิ่งอัตโนมัติและอัตโนมัติ | ง. ระบบผสม |

๒๕๙. ปรส. ๑๐๖ มม. จัดเป็นอาวุธประจำหน่วยมีขนาดกว้างปากลำกล้อง ๑๐๖ มม. เป็นอาวุธต่อสู้ถึงขนาดกลาง

มีคุณลักษณะที่ถูกต้องดังนี้

- ก. ภารกิจหลักใช้ต่อสู้อากาศยาน ข. จัดเป็นอาวุธกระสุนวิถีราบทำการยิงด้วยวิธีเส็งตรง
- ก. บรรจุกระสุนทางท้ายรังเพลิงด้วยมือทีละนัด ง. ถูกทุกข้อ
๒๖๒. ปรส.๑๐๖ มม.สามารถเจาะเกราะได้หนาเท่าไร
- ก. ๑๒๐ มม. มุมตั้งฉาก ข. ๓.๔ นิ้ว
- ก. ๔๐ มม. มุมตั้งฉาก ง. ๑๘ นิ้ว
๒๖๓. ปรส. ๑๐๖ มม. ความยาวทั้งกระบอกกี่นิ้ว
- ก. ๑๔๘ นิ้ว ข. ๑๓๔ นิ้ว
- ก. ๑๐๗.๕ นิ้ว ง. ๑๐๕.๗ นิ้ว
๒๖๔. ปรส.๑๐๖ มม. ตั้งยิงบนพื้นดินใช้ขาห้อยอะไร
- ก. ที ๒๓ ข. เอ็ม ๒๓
- ก. ที ๒๖ ง. เอ็ม ๒๖
๒๖๕. ปรส.๑๐๖ มม.อัตราการยิงสูงสุด ๕ นัดต่อทุก ๆ ๓๐ วินาที จะต้องพักให้ลำกล้องเย็นกี่วินาที
- ก. ๑๐ วินาที ข. ๑๕ วินาที
- ก. ๒๐ วินาที ง. ๒๕ วินาที
๒๖๖. ปรส.๑๐๖ มม. มีอัตราการยิงต่อเนื่องกี่นัดต่อนาที
- ก. ๑ นัด ต่อนาที ข. ๒ นัดต่อนาที
- ก. ๓ นัด ต่อนาที ง. ๔ นัดต่อนาที
๒๖๗. ความเร็ว ณ ปากลำกล้องเท่าไร
- ก. ๑,๓๕๐ ฟุต ต่อวินาที ข. ๑,๔๕๐ ฟุต ต่อวินาที
- ก. ๑,๕๐๐ ฟุต ต่อวินาที ง. ๑,๖๕๐ ฟุต ต่อวินาที
๒๖๘. ปรส.๑๐๖ มม. มีการทำงานกี่ขั้นตอน
- ก. ๓ ขั้นตอน ข. ๔ ขั้นตอน
- ก. ๕ ขั้นตอน ง. ๖ ขั้นตอน
๒๖๙. การถอดประกอบแบบปกติของ ปรส. ๑๐๖ มม. ถอดได้กี่หมู้อื่น
- ก. ๖ หมู้อื่นส่วน ข. ๑๖ หมู้อื่นส่วน
- ก. ๑๗ หมู้อื่นส่วน ง. ๒๗ หมู้อื่น
๒๗๐. ปืนชี้ต่าบลดกระสุนถูกขนาดกว้างปากลำกล้องเท่าไร
- ก. ๕.๕๖ มม. ข. ๗.๖๒ มม.
- ก. .๕๐ นิ้ว ง. ผิดทุกข้อ
๒๗๑. ปรส.๑๐๖ มม. มีกระสุนกี่ชนิด
- ก. ๓ ชนิด ข. ๔ ชนิด
- ก. ๕ ชนิด ง. ๖ ชนิด

วิชา ค.ขนาด ๘๑ มม.

๒๗๒. ค.๘๑ มม. เป็นอาวุธกระสุนวิถีโค้ง และเป็นอาวุธประจำหน่วย ระดับใด

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ก. หมวดยี่สิบเล็ก | ข. กองร้อย อวบ. |
| ค. กองร้อย สสช. | ง. กองพัน ร. |

๓๗๓. ค.๘๑ มม. มีลูกกระเบิดยิง(ลย.) อยู่ ๕ ชนิด มีชื่อลูกกระเบิดยิงอยู่ชนิดหนึ่ง คืออะไร

- | | |
|--------------------|----------------|
| ก. ลย.ธรรมดา | ข. ลย.ส่องวิถี |
| ค. ลย.ระเบิดสังหาร | ง. ลย.ซ่อมรบ |

๓๗๔. ลูกกระเบิดยิง ควันฟอสฟอรัสขาว ของ ค.๘๑ มม.เอ็ม ๑ มีสัญลักษณ์อะไร

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| ก. กากีแกมเขียวคาดแดง | ข. เทาปนน้ำเงินคาดเหลือง |
| ค. เขียวคาดแดงเหลือง | ง. กากีแกมเขียวคาดเหลือง |

๒๗๕. ลูกกระเบิดยิงด้านที่เป็นอันตราย ของ ค.๘๑ มม. คือด้านอะไร

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| ก. ด้านรวม | ข. ด้านในลำกล้อง |
| ค. ด้านนอกลำกล้อง | ง. ด้านที่ยิงเสียงไม่ดัง |

๒๗๖. ค.๘๑ มม. เป็นอาวุธประจำหน่วย ๑ หมู่ ค.๘๑ มีกี่คน

- | | |
|---------|----------|
| ก. ๕ คน | ข. ๑๑ คน |
| ค. ๕ คน | ง. ๔ คน |

๒๗๗. ในอัตราการจัดของ หมวดยี่สิบเล็ก ตอน ค.๘๑ มม. มีอัตราการจัด หมู่ ค.๘๑ มม. เป็นกี่หมู่

- | | |
|-----------|----------------|
| ก. ๖ หมู่ | ข. ๔ หมู่ |
| ค. ๓ หมู่ | ง. ไม่มีข้อมูล |

๒๗๘. ใน ๑ หมู่ ค.๘๑ มม. จะมีตำแหน่ง ผบ.หมู่,พลยิง, พลยิงผู้ช่วย,และพลกระสุน ในการสนับสนุนการยิง ให้กับพลรบในแนวหน้า ใครเป็นผู้ตรวจการณ์หน้าหลักให้กับหมู่ ค.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ก. ผบ.หมู่ปืนเล็ก | ข. พลยิงผู้ช่วย |
| ค. พลกระสุน ๑ | ง. ผบ.หมู่ ค.๘๑ มม. |

๒๗๙. ค.๘๑ มม. ทำการยิงด้วยมุมสูง ด้วยวิธีเล็งจำลองเป็นหลัก ใช้กล้องเล็งอะไร

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ก. กล้อง เอ็ม ๔๓ | ข. กล้องเล็ง เอ็ม ๕๓ |
| ค. กล้องเล็ง เอ็ม ๘๒ เอฟ | ง. ไม่มีข้อมูล |

๒๘๐. ในการยิงสนับสนุนให้กับพลรบในแนวหน้า ค.เครื่องพร้อมยิงจะต้องประกอบขึ้นส่วนติดกัน ค.๘๑ มม. แบบเอ็ม ๑ มีน้ำหนักเท่าไร

- ก. ๕๓ ปอนด์
ข. ๑๕๐ ปอนด์
ค. ๑๓๖.๕ ปอนด์
ง. ๔๐ กก.
๒๘๑. ค.๘๑ มม.แบบ เอ็ม ๑ ในการตั้งยิงปกติ จะต้องประกอบชิ้นส่วนติดกัน ชิ้นส่วนไหนหนักที่สุด
ก. ขาหยั่ง
ข. ลำกล้อง
ค. แผ่นฐาน
ง. ไม่มีข้อถูก
๒๘๒. ค.๘๑ มม. เมื่อใช้ลูกระเบิดยิงสังหาร ทำการยิง มีรัศมีระเบิดของ ลูกระเบิดยิง สังหาร เอ็ม ๔๓ เอ ๑ เท่าไร
ก. ๒๐ เมตร
ข. ๒๐ X๑๐ ม.
ค. ๕X๑๘ เมตร
ง. ๒๐X๑๕ ม.
๒๘๓. ค.๘๑ มม.เอ็ม ๒๕ มีน้ำหนักเบาว่า แบบ เอ็ม ๑ ในการยิงสนับสนุนให้พลรบในแนวหน้า มีระยะยิงไกลสุดเท่าไร
ก. ๓,๑๐๐ หลา
ข. ๔,๗๓๗ เมตร
ค. ๓,๔๕๐ เมตร
ง. ๕,๕๐๐ เมตร
๒๘๔. ค.๘๑ มม. แบบเอ็ม ๑ บรรจูลูกระเบิดยิงทางปากลำกล้องด้วยมือทีละนัด มีอัตราการยิงต่อเนื่อง เท่าไร
ก. ๑๘ นัด/นาที
ข. ๓๐ นัด/นาที
ค. ๑๐ นัด/นาที
ง. ไม่มีข้อถูก
๒๘๕. ค.๘๑ มม.แบบเอ็ม ๑ เมื่อยิงสายทางทิศจากจุดกึ่งกลางไปทางซ้ายหรือทางขวา ได้ เท่าไร
ก. ๑๒๕ มิลลิเมตร
ข. ๕๕ มิลลิเมตร
ค. ๕๐ มิลลิเมตร
ง. ๑๐๐ มิลลิเมตร
๒๘๖. ในการเล็งจำลองต่อหลักเล็ง พลประจำปืน ค.๘๑ มม. ใช้เส้นเล็งเล็งต่อหลักเล็งอย่างไร
ก. ทาบทับหลักเล็ง
ข. ทาบขอบซ้ายหลักเล็ง
ค. ทาบของขวาหลักเล็ง
ง. ไม่มีข้อถูก
๒๘๗. ค.๘๑ มม.แบบเอ็ม ๑ เนื่องจากแผ่นฐานเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า การย้ายพื้นยิงด้วยขาหยั่งไปทางซ้ายและทางขวาได้ เท่าไร
ก. ๗๕๐ มิลลิเมตร
ข. ๕๐๐ มิลลิเมตร
ค. ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร
ง. ๖,๔๐๐ มิลลิเมตร
๒๘๘. ค.๘๑ มม.แบบเอ็ม ๒๕ เมื่อใช้ลูกระเบิดยิงสังหาร เอ็ม ๓๗๔ ยิงสนับสนุน มีรัศมีระเบิด เท่าไร
ก. ๒๕X๒๐ เมตร
ข. ๒๐X๑๘ เมตร
ค. ๕๐ เมตร
ง. ๓๐ เมตร
๒๘๙. ค.๘๑ มม.แบบ เอ็ม ๑ เมื่อทำการฝึกพลประจำปืนในหน่วย ใช้ลูกระเบิดยิงชนิดอะไร ทำการยิงเป้าหมาย

ก. ลย.สังหาร

ข. ลย.ซ่อมยิง

ค. ลย.ฝึกยิง

ง. ลย.ซ่อมรบ

๒๕๐. ลูกกระเบิดยิงของ ค.๘๑ มม. มีหลายชนิด เพื่อใช้ยิงสนับสนุนให้พลรบในแนวหน้า ลูกกระเบิดยิง ชนิดซ่อมยิง มีสีสัญลักษณ์ อะไร

ก. สีเทา

ข. สีขาว

ค. สีดำ

ง. สีฟ้า

๒๕๑. ค.๘๑ มม.แบบ เอ็ม ๑ ใช้กล้องเล็ง เอ็ม ๕๓ ทำการเล็งยิง มีมุมสูงสูงสุด(ยิงไกล) เท่าไร

ก. ๘๐๐ มิลเดียม

ข. ๑,๐๐๐ มิลเดียม

ค. ๑,๕๑๓ มิลเดียม

ง. ไม่มีข้อถูก

วิชา คุณลักษณะและขีดความสามารถ อาวุธทหารราบ

๒๕๒. อาวุธของทหารราบมีหลายชนิด อาวุธชนิดใดจัดเป็นอาวุธประจำกาย

ก. ค.๔๐ มม.เอ็ม ๒๐๓

ข. ลูกกระเบิดขว้าง

ค. ปืนกล เอ็ม ๖๐

ง. ปืนพก ๘๖

๒๕๓. อาวุธของทหารราบมีหลายระดับหน่วย ตั้งแต่ ระดับหมู่,ตอน,หมวด ...อาวุธชนิดใด เป็นอาวุธประจำหน่วย หมู่ปืนเล็ก

ก. ค.๖๐

ข. ปืนกล เอ็ม ๖๐

ค. ค.เอ็ม ๒๐๓

ง. ปรัสเซีย ๑๐๖ มม.

๒๕๔. ปืนกล เอ็ม ๖๐ มีระยะยิงไกลสุด ๓,๗๒๕ เมตรมีระยะยิงหวังผลเท่าไร

ก. ๑,๐๐๐ เมตร

ข. ๑,๑๐๐ เมตร

ค. ๑,๕๐๐ เมตร

ง. ๓,๗๐๐ เมตร

๒๕๕. ค.ขนาด ๔๐ มม.เอ็ม ๒๐๓ มีระยะยิงหวังผลต่อเป้าหมายเป็นจุด ๑๕๐ เมตร มีระยะยิงหวังผลต่อเป้าหมายเป็นพื้นที่เท่าไร

ก. ๑,๐๐๐ เมตร

ข. ๕๐๐ เมตร

ค. ๔๐๐ เมตร

ง. ๓๕๐ เมตร

๒๕๖. ค.ขนาด ๔๐ มม. เอ็ม ๒๐๓ เป็นอาวุธที่ประกอบติดกับ ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ บรรจุกระสุนอย่างไร

ก. ทำยริงเพลิง

ข. ด้วยสายกระสุน

ค. ปากลำกล้อง

ง. ไม่มีข้อถูก

๒๕๗. กระสุนของอาวุธประจำกายมีหลายชนิด กระสุนลูกปราย เป็นกระสุนของอาวุธอะไร

ก. ค.๑๒๐ มม.

ข. ปืนพก ๘๖

ค. ปลย.๑๑

ง. ปรัสเซีย ๑๐๖ มม.

๒๕๘. ปรัสเซีย ๑๐๖ มม. มีภารกิจรองยิงเป้าหมายที่เป็นกลุ่มก้อน มีภารกิจหลักใช้ยิงเป้าหมายอะไร

ก. ข้าราชการ ๒-๓ คน

ข. ต่อสู้รถถัง

ค. เป้าหมายหลังที่กำบัง

ง. ไม่มีข้อถูก

๒๕๙. ค.๖๐ มม. เป็นอาวุธกระสุนวิถีโค้ง ทำการยิงด้วยมุมสูง ใช้หลักการเล็งจำลองต่อเป้าหมาย บรรจุกระสุนอย่างไร

ก. บนท้ายลำกล้อง

ข. ทางท้ายริงเพลิง

ค. ทางปากลำกล้อง

ง. ช่องริงเพลิง

๓๐๐. อาวุธทหารราบแบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ทั้งใช้ยิงป้องกันตัวผู้ใช้เอง และยิงสนับสนุนให้กับหน่วยอาวุธประเภทหนึ่งของทหารราบคืออะไร

- ก. อวรุทประจำมือ ข. อวรุทประจำตัว ค. อวรุทประจำหมู่ ง. อวรุทประจำหน่วย
๓๐๑. ปืนกล เอ็ม ๖๐ ใช้ยิงสนับสนุนให้กับผู้ถือปืนเล็กที่อยู่ในแนวหน้า ทำการยิงแบบใด
ก. กึ่งอัตโนมัติ ข. ทีละนัด ค. อัตโนมัติ ง. กึ่งอัตโนมัติและอัตโนมัติ
๓๐๒. อวรุททหารราบ ซึ่งทหารเหล่าอื่นต้องเรียนรู้และฝึกเพื่อใช้ได้อย่างทหารราบ แบ่งออกได้กี่ประเภท
ก. ๒ ประเภท ข. ๓ ประเภท ค. ๔ ประเภท ง. ๕ ประเภท
๓๐๓. ปืนกล เอ็ม ๖๐ เป็นอวรุททหารราบ ที่ใช้ในการยิงสนับสนุนในการเข้าตีตั้งรับ ที่จัดอยู่ในอัตรการจจัดหน่วย ระดับใด
ก. หมู่ปืนเล็ก ข. หมวดปืนเล็ก ค. กองร้อยอวรุทเบา ง. กองพันทหารราบ
๓๐๔. ปืนเล็กยาว แบบ ๑๑ เป็นอวรุทประจำกาย ใช้ยิงป้องกันตัวเองและหน่วย มีระยะยิงไกลสุดเท่าใด
ก. ๒,๖๕๐ เมตร ข. ๒,๖๐๐ เมตร ค. ๓,๐๐๐ เมตร ง. ๓,๗๒๕ เมตร
๓๐๕. ปืนเล็กยาว แบบ ๑๑ มี ๓ ประเภท มีประเภทหนึ่งที่ ตัดลำกล้อง และพานท้ายให้สั้น ประเภทนั้น คือแบบใด
ก. ปลย.แบบ ๑๑ ข. ปลย.แบบ ๑๑ เอ ๑ ค. ปลย.แบบ ๑๑ เค ง. ปลย.๑๑ แซคเอฟ
๓๐๖. ปืนเล็กยาว เอ็ม ๑๖ เอ ๑ มีความกว้างปากลำกล้อง ๕.๕๖ มม. มีลักษณะการทำงานอย่างไร
ก. ทำงานด้วยการถอยหลังของส่วนเคลื่อนที่ ข. ทำงานด้วยสะท้อนถอยหลังของลำกล้อง
ค. ทำงานด้วย แก๊ส ง. ทำงานด้วยการเลื่อนลำกล้อง ออก และเข้า
๓๐๗. ปลก. เอ็ม ๒๔๔ (มินิมี) กว้างปากลำกล้อง ๕.๕๖ มม. ใช้กระสุนขนาด ๕.๕๖ X ๔๕ มม. ป้อนกระสุนด้วย
ก. สายกระสุน ๑๐๐ นัด ข. ก่องกระสุน ๒๐๐ นัด
ค. ซองกระสุน ง. ถูกทุกข้อ
๓๐๘. อัตรการยิงต่อเนื่อง เป็นอัตรการยิงที่ประหยัดกระสุน และยิงไปแล้วลำกล้องไม่ร้อน อัตรการยิงต่อเนื่อง ของ ปืนเล็กยาว ๑๑ มีเท่าไร
ก. ๑๒-๑๕ นัด / นาที ข. ๑๕-๒๐ นัด / นาที
ค. ๒๐- ๒๗ นัด / นาที ง. ๒๗-๓๕ นัด / นาที
๓๐๙. ปืนพก แบบ ๘๖ มีความกว้างปากลำกล้อง ขนาด ๑๑ มม. บรรจุกระสุนด้วยซองกระสุน ชนิดกี่นัด
ก. ๕ นัด ข. ๗ นัด
ค. ๑๐ นัด ง. ๑๒ นัด
๓๑๐. ปืนพก แบบ ๘๖ เป็นอวรุทประจำกาย ที่มีไว้ป้องกันตัวของพลยิงอวรุทประจำหน่วย มีระยะยิงหวังผลเท่าใด
ก. ๑๕ เมตร ข. ๒๕ เมตร
ค. ๕๐ เมตร ง. ๑๕๐ เมตร

๓๑๑. กระสุน ปืนพก แบบ ๘๖ มี ๕ ชนิด มีอยู่หนึ่งชนิดที่มีความมุ่งหมายหลักเพื่อใช้ล่าสัตว์เล็ก ชนิดนั้นคือ กระสุนอะไร

ก. ธรรมดา

ข. ส่องวิถี

ค. ซ้อมรบ

ง. ถูกปราบ

๓๑๒. การ ยิงฉากป้องกันชั้นสุดท้ายในการตั้งรับของ ปก.เอ็ม ๖๐ จะยิงด้วยอัตรายิงเร็วกี่นัดต่อนาที

ก. ๑๐๐ นัด/นาที

ข. ๒๐๐ นัด/นาที

ค. ๓๐๐ นัด/นาที

ง. ๕๕๐นัด/นาที

๓๑๓. ในการปฏิบัติการเข้าตี ปืนกล เอ็ม ๖๐ จะทำการยิงสนับสนุนให้กับผู้ถืออาวุธประจำกายในลักษณะอย่างไร

ก. ยิงอยู่หน้าปืนเล็ก

ข. ยิงอยู่ข้างหลังปืนเล็ก

ค. ยิงเคียงข้างอาวุธประจำกาย

ง. ถูกทุกข้อ

๓๑๔. ปืนกล ๕๓ ซึ่งเป็นอาวุธประจำหน่วยระดับกองพันทหารราบมีขนาดกว้างปากลำกล้องเท่าไร

ก. ๕๐ นิ้ว

ข. ๕.๕ มม.

ค. ๖.๖๒ มม.

ง. ๒๒๓ นิ้ว

๓๑๕. การใช้ มว.ค.๖๐ ยิงสนับสนุนในการเข้าตีและตั้งรับ การปฏิบัติลักษณะใดที่ไม่ใช่หน้าที่หรือภารกิจ มว.ค.๖๐

ก. การเพิ่มเติมคำสั่งให้กับ มว.ค.๖๐ ข้างเคียง

ข. การช่วยเหลือส่วนรวม

ค. การช่วยโดยตรง

ง. การสมทบให้กับ มว.พล.

๓๑๖. ค.ขนาด ๑๒๐ มม. ประกอบด้วยชิ้นส่วนใหญ่ ๆ ๓ ชิ้นส่วน คือ

ก. ส่วนขาห้อย

ข. ส่วนขาทราย

ค. ส่วนล้อเลื่อน

ง. ถูกทุกข้อ

๓๑๗. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ ม.ม.เอ็ม ๒๐๓ เป็นอาวุธที่มีขนาดน้ำหนักเบา โดยการยิงใช้ประกอบติดกับปืนชนิดใด

ก. ปืนกล เอ็ม ๖๐

ข. ปืนเล็กยาว เอ็ม ๑๖ เอ ๑

ค. ปืนพก แบบ ๘๖

ง. ปืนสั้นบรรจุเอง แบบ ๘๗

๓๑๘. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ ม.ม.เอ็ม ๒๐๓ มีลักษณะการทำงานอย่างไร

ก. ด้วยแก๊ส

ข. ด้วยการเลื่อนลำกล้องออกและเข้า

ค. ด้วยการถอยหลังของลำกล้อง

ง. ด้วยการสะท้อนถอยหลังของส่วนเคลื่อนที่

๓๑๙. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ ม.ม.เอ็ม ๒๐๓ น้ำหนักพร้อมยิง (รวม ปืนเล็กยาว เอ็ม ๑๖ เอ ๑ และ กระสุน) เท่าใด

ก. ๑๑ ปอนด์

ข. ๓ ปอนด์

ค. ๗.๓๘ ปอนด์

ง. ๑๘ ปอนด์

๓๒๐. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ ม.ม.เอ็ม ๒๐๓ มีระยะยิงที่ปลอดภัยต่ำสุด ในการฝึก ๘๐ เมตร ในการรบกี่เมตร

- ก. ๒๓ เมตร ข. ๓๑ เมตร ค. ๓๒ เมตร ง. ๑๓ เมตร
๓๒๑. ๑๐. การยิงกวาดของ ปก. ๓๘ ในภูมิประเทศพื้นที่มีระดับลาดเสมอ จะทำการยิงระยะไม่เกินกี่เมตร
- ก. ๕๐๐ ม. ข. ๖๐๐ ม. ค. ๘๐๐ ม. ง. ๑,๑๐๐ ม.
๓๒๒. ในการตั้งรับ ค.๘๑ มม. ควรตั้งยิงในพื้นที่ของหน่วยใด
- ก. กองร้อยหนุนของกองพัน ข. กองร้อยในแนวหน้า
ค. มว.พล.ในแนวหน้า ง. พื้นที่ร่วมกับ มว.ค.๖๐
๓๒๓. ลูกกระเบิดยิง ของ เครื่องยิงลูกระเบิด แบบ ๘๘ มี ๕ ชนิด ชนิด สังกหาร เอ็ม ๔๕ เอ ๒ ขนาดกระแทบแตก มีระยะยิงไกลสุดเท่าใด
- ก. ๑,๓๘๐ เมตร ข. ๑,๔๖๐ เมตร ค. ๑,๐๐๐ เมตร ง. ๓,๐๐๐ เมตร
๓๒๔. เครื่องฉีดไฟ แบบ เอ็ม ๒ เอ ๑-๓ เป็นอาวุธประจำกายอยู่ในอัตราของกองร้อยอาวุธเบา และร้อย บก. กรม.ร.เมื่อใช้เชื้อเพลิงชนิดขั้นยิงได้ไกลสุดกี่เมตร
- ก. ๑๐-๑๕ ม. ข. ๑๕-๒๐ ม. ค. ๒๐-๒๕ ม. ง. ๔๐-๔๕ ม.
๓๒๕. เครื่องฉีดไฟห้ามใช้ยิงเป้าหมายที่เป็นผนังหรือกำแพงที่ตั้งฉากกับพลยิงระยะเท่าใด
- ก. ไกลกว่า ๗ เมตร ข. ๑๐ เมตร ค. ๒๐ เมตร ง. ๔๐ เมตร
๓๒๖. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๑๒๐ มม. ศอว.ศอพท. ประกอบด้วยชิ้นส่วนสำคัญ กี่ชิ้นส่วน
- ก. ๖ ชิ้นส่วน ข. ๕ ชิ้นส่วน ค. ๔ ชิ้นส่วน ง. ๓ ชิ้นส่วน
๓๒๗. ปืนไร้แรงสะท้อนถอยหลัง ขนาด ๑๐๖ มม. จัดเป็นอาวุธประจำหน่วย ภารกิจหลักใช้ในการต่อสู้รถถัง กระสุนต่อสู้รถถังเจาะเกราะได้หนาเท่าใด
- ก. ๘ นิ้ว ข. ๑๘ นิ้ว ค. ๒๘ นิ้ว ง. ๓๘ นิ้ว
๓๒๘. อาร์ พี จี ๗ ยิงไกลสุดกี่เมตร
- ก. ๕๐๐ ม. ข. ๑,๐๐๐ ม. ค. ๑,๕๐๐ ม. ง. ๒,๐๐๐ ม.
๓๒๙. เครื่องฉีดไฟ แบบ เอ็ม ๒ เอ ๑-๓ มี ลักษณะการทำงาน ประกอบด้วยกัน ๓ อย่าง คือ น้ำมัน ไฟ และ เครื่องบังคับลม
- ก. น้ำ , น้ำมัน , แก๊ส ข. น้ำมัน , ไฟ , เครื่องบังคับลม
ค. ดิน , น้ำ , ลม , ไฟ ง. แก๊ส , ไฟ , เครื่องบังคับลม
๓๓๐. เครื่องยิงจรวดนำวิถี คราก่อน เอ็ม ๔๗ ใช้ยิงต่อสู้รถถัง เป็นอาวุธที่ใช้ระบบนำวิถี แบบใด
- ก. แบบเส้นลาด ข. แบบแสงเลเซอร์ ค. แบบแสงอินฟราเรด ง. แบบตรวจจับความร้อน
๓๓๑. เครื่องยิงจรวดนำวิถี คราก่อน เอ็ม ๔๗ อำนวยการเจาะเกราะทะลุทะลวงของหัวรบ เจาะคอนกรีตได้หนาเท่าใด
- ก. ๑๐ เมตร ข. ๘ เมตร ค. ๕ เมตร ง. ๒ เมตร

วิชา เหล้าทหารราบ

๓๓๒. หมวดปืนเล็กจะทำการเข้าตีในกรอบของหน่วยระดับ

- | | |
|-----------|------------|
| ก. กองพล | ข. กรม |
| ค. กองพัน | ง. กองร้อย |

๓๓๓. ข้อใดคือ ภารกิจของหมวดปืนเล็กในการเข้าตีในเวลากลางวัน

- | | |
|------------------------------|---|
| ก. เข้าประชิด | ข. เข้าประชิด , ทำลาย , จับข้าศึกเป็นเชลย |
| ค. ทำลาย , จับข้าศึกเป็นเชลย | ง. ทำลาย |

๓๓๔. เมื่อเคลื่อนที่ผ่านป่า หมอกควัน หรือถนนเมื่อต้องการความเร็ว ควรใช้รูปขบวนใด

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ก. หมวดแถวตอน | ข. หมวดสามเหลี่ยมแหลมหน้า |
| ค. หมวดสามเหลี่ยมแหลมหลัง | ง. หมวดหน้ากระดาน |

๓๓๕. เมื่อสถานการณ์ข้าศึกยังไม่กระจ่างชัด แต่คาดว่าน่าจะมีการปะทะเกิดขึ้นในทิศทางข้างหน้า ควรใช้รูปขบวนใด

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ก. หมวดแถวตอน | ข. หมวดสามเหลี่ยมแหลมหลัง |
| ค. หมวดสามเหลี่ยมแหลมหน้า | ง. หมวดหน้ากระดาน |

๓๓๖. เป็นตำบลสุดท้ายที่ใช้การปกปิดกำบัง และซ่อนพรางอยู่ใกล้แนวออกตี ใช้สำหรับปรับรูปขบวนในการเข้าตี หมายถึงข้อใด

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| ก. เขตปฏิบัติการ | ข. แนวประสานการปฏิบัติขั้นสุดท้าย |
| ค. แนวออกตี | ง. ฐานออกตี |

๓๓๗. แนวที่อยู่ห่างจากที่หมาย ๓๐๐ - ๑,๐๐๐ เมตร คือแนวอะไร

- | | |
|-------------|-----------------------------------|
| ก. แนวออกตี | ข. แนวประสานการปฏิบัติขั้นสุดท้าย |
| ค. ฐานออกตี | ง. ที่รวมพล |

๓๓๘. แนวประสานการปฏิบัติขั้นสุดท้าย อยู่ห่างจากที่หมายระยะเท่าใด

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ก. ๑,๐๐๐ - ๒,๔๐๐ เมตร | ข. ๘ - ๑๖ กิโลเมตร |
| ค. ๑๐๐ - ๑๕๐ เมตร | ง. ๒๐๐ เมตร |

๓๓๙. การปฏิบัติในที่รวมพลของหมวด ผู้บังคับหมวดจะแบ่งพื้นที่รวมพลเป็นรูปลักษณะในข้อใด

- | | |
|---------------|---------------|
| ก. สี่เหลี่ยม | ข. วงกลม |
| ค. สามเหลี่ยม | ง. แปดเหลี่ยม |

๓๔๐. ข้อใดเรียงลำดับระเบียบการนำหน่วยได้ถูกต้อง

- | |
|---|
| ก. ขึ้นภารกิจ , ออกคำสั่งเตรียม , วางแผนขั้นต้น , กำกับดูแล , ลว.ตรวจภูมิประเทศ |
| ข. ขึ้นภารกิจ , ออกคำสั่งเตรียม , วางแผนขั้นต้น , เคลื่อนย้ายหน่วยที่จำเป็น , ลว.ตรวจภูมิประเทศ , ทำแผนสมบูรณ , กำกับดูแล |
| ค. รับภารกิจ , วางแผนขั้นต้น , ออกคำสั่งเตรียม , ลว.ตรวจภูมิประเทศ |
| ง. ลว.ตรวจภูมิประเทศ,ออกคำสั่งเตรียม,เคลื่อนย้ายหน่วยที่จำเป็นก่อน,ทำแผนสมบูรณ , |

- ค. ๑๐ นาฬิกา
ง. ๕ นาฬิกา
๓๕๑. พื้นที่ที่ต้องนำกำลังพลไปพักก่อนปฏิบัติการเข้าตีเรียกว่า
ก. แนวออกตี
ข. ฐานออกตี
ค. ที่รวมพล
ง. แนวประสานการปฏิบัติขั้นสุดท้าย
๓๕๒. ผู้ใดเป็นผู้เลือกเส้นทางจากที่รวมพลไปจุดแยกหมวด
ก. ผบ.พัน
ข. ผบ.ร้อย
ค. ผบ.หมวด
ง. ผบ.หมู่
๓๕๓. ผู้ใดเป็นผู้เลือกเส้นทางจากจุดแยกหมวดไปยังจุดแยกหมู่
ก. ผบ.พัน
ข. ผบ.ร้อย
ค. ผบ.หมวด
ง. ผบ.หมู่
๓๕๔. เส้นทางจากจุดแยกหมวดถึงจุดแยกหมู่ มักจะกำหนดเป็นทิศทางบอกเป็น
ก. มุมภาคทิศเหนือ
ข. ลักษณะภูมิประเทศ
ค. สามแยก
ง. สีแยก
๓๕๕. ลักษณะของฐานออกตี การเข้าตีในเวลากลางคืน ข้อใดถูกต้อง
ก. ห่างจากแนวออกตีมาก ๆ
ข. อยู่ใกล้ทิศทางเข้าตี
ค. ต้องปิดปิดซ่อนพรางเหมือนในเวลากลางวัน
ง. ไม่จำเป็นต้องซ่อนพรางดีเท่ากับในเวลากลางวัน
๓๕๖. ตำบลแยกหน่วยไว้เพื่ออะไร
ก. ตำบลที่ส่วนเข้าตีแยกการควบคุมจากหน่วยเหนือไปอยู่ในการควบคุมของ ผบ.หน่วยที่แยกไป
ข. นัดพบกัน
ค. รวมกำลังกัน
ง. ประสานสัมพันธ์กัน
๓๕๗. แนวปรับรูปขบวนเปรียบได้กับแนวใดในการเข้าตีเวลากลางวัน
ก. ที่รวมพล
ข. แนวประสานการปฏิบัติขั้นสุดท้าย
ค. แนวออกตี
ง. ฐานออกตี
๓๕๘. การเข้าตีกลางคืนมักกระทำในเวลาใด
ก. ใกล้เคียงสว่าง
ข. ตอนดึก
ค. ตอนเช้า
ง. ไม่เลือกเวลา
๓๕๙. การผ่านแนวออกตีเมื่อคาดว่าจะไม่มีการปะทะควรใช้รูปขบวนใด

- ก. หมวดแถวหน้ากระดาน
ข. หมวดแถวตอน
ค. หมวดชั้นบันได
ง. หมวดสามเหลี่ยม
๓๖๐. ในการเคลื่อนที่ กองร้อยปะทะกับข้าศึก ระยะไปยั้งที่หมายใกล้แล้วกรณีนี้ให้ถือว่าแนวนี้ เป็นแนวอะไร
ก. แนวออกตี
ข. ฐานออกตี
ค. แนวปรับรูปขบวน
ง. ที่รวมพล
๓๖๑. เมื่อถึงจุดแยกหมู่ หมู่ปืนเล็กจะแยกออกไปจากขบวนแถวตอนหมวด เพื่อจัดรูปขบวนอะไร
ก. แถวตอน
ข. แถวหน้ากระดาน
ค. ตอนเรียงหนึ่ง
ง. ตอนเรียงสอง
๓๖๒. หมวด ค.๖๐ จัดกำลังเป็นสองส่วนอะไรบ้าง
ก. บก.หมวด , สามหมู่ ค.๖๐
ข. บก.หมวด , สองหมู่ ค.๖๐
ค. บก.หมวด , หนึ่งหมู่ ค.๖๐
ง. บก.หมวด , สี่หมู่ ค.๖๐
๓๖๓. ตามอัตราการจัดหนึ่งหมวด ค.๖๐ จะมี ค.๖๐ จำนวนกี่กระบอก
ก. ๑ กระบอก
ข. ๒ กระบอก
ค. ๓ กระบอก
ง. ๔ กระบอก
๓๖๔. ตามปกติในการเข้าตี อาวุธยิงสนับสนุนซึ่งไม่ได้อยู่ในอัตรากองร้อยอาวุธเบา จะยิงที่หมายของหมวดปืนเล็ก หรือกองร้อยอาวุธเบาส่วน ค.๖๐ จะยิงอย่างไร
ก. ยิงเหมือนกับอาวุธยิงสนับสนุน
ข. ยิงที่หมายใหญ่ ๆ
ค. ยิงที่หมายเล็ก ๆ
ง. ยิงตามเส้นทางเคลื่อนที่
๓๖๕. ใครเป็นผู้พิจารณาใช้ หมวด ค.๖๐ ในการเข้าตี
ก. ผบ.พัน
ข. ผบ.ร้อยอาวุธเบา
ค. ผบ.หมู่ ค.๖๐
ง. ผบ.หมู่ปืนเล็ก
๓๖๖. เมื่อจัดหมู่ ค.๖๐ ขึ้นสมทบกับหมวดปืนเล็กการบังคับบัญชาจะขึ้นกับใคร
ก. รอง ผบ.หมวด ค.๖๐
ข. พลยิง ค.๖๐ อาวุโส
ค. ผบ.หมวดปืนเล็ก
ง. ผบ.ร้อยอาวุธเบา
๓๖๗. เมื่อหมู่ ค.๖๐ ขึ้นสมทบกับหมวดปืนเล็กแล้ว ผบ.หมวด ค.๖๐ จะมีหน้าที่อะไรเพื่อช่วยเหลือ ผบ.หมวดปืนเล็ก
ก. ส่งกำลัง
ข. สั่งการ
ค. ควบคุมการยิง
ง. ควบคุมบังคับบัญชา
๓๖๘. การยิง ค.๖๐ หนึ่ง หรือมากกว่าหนึ่งกระบอก ทำการยิงเป้าหมายจะครอบคลุมพื้นที่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางกี่เมตร
ก. ๒๐ เมตร
ข. ๓๐ เมตร
ค. ๔๐ เมตร
ง. ๕๐ เมตร
๓๖๙. การใช้ ค.๖๐ ตั้งยิงอยู่ในพื้นที่เดียวกันเป็นหมวด ควรตั้งยิงห่างกันประมาณกี่เมตร

- ก. ๒๐ เมตร
ข. ๓๐ เมตร
ค. ๔๐ เมตร
ง. ๕๐ เมตร
๓๖๐. การลาดตระเวนตรวจภูมิประเทศของ ผบ.หมวด ค.๖๐ เพื่ออะไร
ก. เพื่อหาข้อเสนอนำมาใช้ ค.๖๐ ทางยุทธวิธี ข. เพื่อการปฏิบัติของหน่วยเหนือ
ค. เพื่อการปฏิบัติของหน่วยข้างเคียง ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
๓๖๑. หลังจากนำอาวุธเข้าประจำที่ตั้งยิงเพื่อเสริมสร้างความมั่นคง ณ.ที่หมายแล้ว ผบ.หมวด ค.๖๐ ต้องกำกับดูแลหน่วยรองเรื่องอะไรบ้าง
ก. ตรวจสอบสภาพอาวุธ ข. รายงานสถานภาพกำลังพล
ค. รายงานสถานภาพอาวุธ - กระสุน ง. ถูกทุกข้อ

วิชา หมวดหนุนของกองร้อยอาวุธเบาในแนวหน้าตั้งรับ / มว.ค.๖๐ ในการถอนตัว

๓๖๒. หมวดหนุนของกองร้อยอาวุธเบา จะตั้งอยู่ที่ใดขณะทำการตั้งรับ
ก. ข้างหลังหมวดในแนวหน้า ข. ข้างหน้าหมวดในแนวหน้า
ค. ทางปีกใดปีกหนึ่งของหมวดในแนวหน้า ง. แล้วแต่ ผบ.ร้อยจะสั่ง
๓๖๓. ที่ตั้งของหมวดหนุนของกองร้อยอาวุธเบา ซึ่งตั้งอยู่หลังแนวตั้งรับนั้นมีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร
ก. เพื่อความกว้างของแนวตั้งรับ ข. เพื่อเพิ่มเติมกำลังพล
ค. เพื่อเพิ่มความลึกให้กับพื้นที่ตั้งรับ ง. ถูกทุกข้อ
๓๖๔. ผู้มีอำนาจมอบที่ตั้งจริงให้กับหมวดหนุน คือใคร
ก. ผบ.หมวดหนุน ข. ผบ.ร้อย
ค. ผบ.พัน ง. ผู้การกรม
๓๖๕. ภารกิจของหมวดหนุน คือ
ก. จำกัดการเจาะของข้าศึก ข. ป้องกันปีก และข้างหลังของกองร้อย
ค. สนับสนุนหมวดในแนวหน้าด้วยการยิง ง. ถูกทุกข้อ
๓๖๖. ที่ตั้งจริงของหมวดหนุน อยู่ห่างจากหมวดในแนวหน้าเท่าไร
ก. ๔๐๐ - ๕๐๐ เมตร ข. ๓๐๐ - ๔๐๐ เมตร
ค. ๒๕๐ - ๓๐๐ เมตร ง. ๑๕๐ - ๒๐๐ เมตร
๓๖๗. โดยทั่วไปหมวดหนุนคงทำการตัดแปลงภูมิประเทศ เพื่อวางกำลังตั้งรับในลักษณะเช่นเดียวกับหมวดปืนเล็กในแนวหน้า ยกเว้นข้อใดไม่ต้องปฏิบัติ
ก. ต้องขุดหลุมบดกลด ข. ไม่ต้องเตรียมวางฉากการยิงขั้นสุดท้าย
ค. ต้องกำหนดเขตการยิง ง. ถูกทุกข้อ
๓๖๘. การวางกำลังของหมู่ปืนเล็กในหมวดหนุนวางอย่างไร
ก. ๓ หมู่เคียงกัน ข. ๒ หมู่ในแนวหน้า ๑ หมู่หนุน

๓๗๕. การถอนตัวของหน่วยทหารต้องถอนตัวขณะอยู่ในสถานการณ์ใด
 ก. ตั้งรับ
 ข. เข้าตี
 ค. ถอนตัว
 ง. ถูกทุกข้อ
๓๗๖. ผู้ที่ทำหน้าที่แทนผู้บังคับกองร้อยควบคุมชุดลาดตระเวนตรวจภูมิประเทศ ณ. ที่ตั้งใหม่ข้างหลังขณะถอนตัว คือใคร
 ก. ผบ.มว.ปล.
 ข. รอง ผบ.ร้อย
 ค. ผบ.มว.ค.๖๐
 ง. ผู้อาวุโสสูงสุด
๓๗๗. ตามปกติแล้ว ผบ.มว.ค.๖๐ ต้องประสานงาน และร่วมตรวจภูมิประเทศ ณ. ที่ตั้งใหม่พร้อมกันกับใคร
 ก. ผบ.มว.ปล. ที่เป็นหมวดหนุน
 ข. ผบ.หมู่ ปก.
 ค. รอง ผบ.ร้อย
 ง. ถูกทุกข้อ
๓๗๘. ที่ตั้งของ มว.ค.๖๐ ณ. ที่รวมพลในแนวถอนตัว ต้องอยู่ใกล้กับหน่วยใด
 ก. หมู่ ปก.
 ข. ตอน ปรส.
 ค. มว.ตจ.
 ง. หมวดหนุน
๓๗๙. ในการถอนตัว ผบ.กองกำลังส่วนที่เหลือทิ้งไว้ปะทะคือใคร
 ก. รอง ผบ.มว.ค.๖๐
 ข. รอง ผบ.ร้อย
 ค. ผบ.มว.ค.๖๐
 ง. ผบ.มว.ปล.
๓๘๐. หมวด ค.๖๐ จะทิ้ง หมู่ ค.๖๐ ไว้ ๑ - ๒ หมู่ เพื่อเป็นส่วนทิ้งไว้ปะทะใครเป็นผู้ดูแลส่วนนี้
 ก. รอง ผบ.มว.ค.๖๐
 ข. รอง ผบ.ร้อย
 ค. ผบ.มว.ค.๖๐
 ง. ผบ.หมู่ ค.๖๐
๓๘๑. ส่วนที่เหลือไว้ปะทะถอนตัวเมื่อใด
 ก. ตามเวลาที่กำหนด
 ข. เมื่อได้รับคำสั่ง
 ค. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
 ง. ผิดทุกข้อ
๓๘๒. การถอนตัวของ มว.ค.๖๐ จะถอนตัวไปยังที่ใด
 ก. ที่รวมพลหมวด
 ข. ที่รวมพลกองร้อย
 ค. ที่รวมพลกองพัน
 ง. ผิดทุกข้อ
๓๘๓. การถอนตัวทุกครั้งใช้รูปขบวนใด
 ก. แถวตอน
 ข. แถวหน้ากระดาน
 ค. สามเหลี่ยมแหลมหน้า
 ง. สามเหลี่ยมแหลมหลัง
๓๘๔. เมื่อ มว.ค.๖๐ ได้รับคำสั่งถอนตัวงานที่หมวดต้องกระทำ ๒ ประการ คือ การลาดตระเวนที่ตั้งใหม่ข้างหลัง และ อะไร
 ก. การ ลว. ตรวจภูมิประเทศของ ผบ.มว.ค ๖๐
 ข. การรายงานตัวต่อ ผบ.ร้อย

๓๙๘. ในเรื่องเสียงสัญญาณนั้น ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
ก. แตร , ฆ้อง
ข. ฆ้อง , กลอง
ค. เสียงปี่น , เครื่องมือที่ทำให้เกิดเสียง
ง. ถูกทุกข้อ
๓๙๙. การใช้เครื่องมือสื่อสารประเภทวิทยุ นั้น จะใช้ในกิจการกิจ
ก. ๑ กิจการกิจ
ข. ๒ กิจการกิจ
ค. ๓ กิจการกิจ
ง. ๔ กิจการกิจ
๔๐๐. สิ่งใดไม่ใช่การกิจ การใช้เครื่องมือสื่อสารประเภทวิทยุ
ก. การควบคุมทางยุทธวิธี
ข. ควบคุมเมื่อยังไม่เกิดการปะทะ
ค. การติดต่อทางธุรการ
ง. การควบคุมการยิง
๔๐๑. วิทยุที่สามารถติดต่อกันได้นั้น จะต้องมีความสมบัติใด
ก. มีการปรุงคลื่นแบบเดียวกัน
ข. มีความถี่ตรงกัน
ค. ระยะระหว่างชุดจะต้องอยู่ในระยะทำงานของคลื่นวิทยุ
ง. ถูกทุกข้อ
๔๐๒. สัญญาณวิทยุที่ใช้คลื่นเคาะ คือสัญญาณแบบใด
ก. VOICE
ข. CONTINUOUS WAVE (CW)
ค. Single Side Band
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๐๓. กฎในการปฏิบัติงานจะช่วยให้ใช้การติดต่อสื่อสารทางวิทยุมีประสิทธิภาพที่ดียิ่ง ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
ก. ข่าวควรจะชัดเจน , กระชับ , สมบูรณ์
ข. พูดให้ชัด , ช้า เป็นวลีตามปกติ
ค. ให้ใช้ระบบรับรองฝ่าย
ง. ให้สำนักอยู่เสมอว่าผู้บังคับบัญชาคอยฟังอยู่ตลอดเวลา
๔๐๔. การอ่านออกเสียงตัวอักษรไทยนั้น มีตัวใดที่อ่านแล้วต่างจากมาตรฐานการอ่านตามแบบอ่านภาษาไทย
ก. ฐ
ข. ฎ
ค. ฎ
ง. ฎ
๔๐๕. ท่านคิดว่า การอ่านตัวเลข ตัวใดอ่านต่างจากปกติทั่วไป
ก. ๐
ข. ๓
ค. ๕
ง. ๗
๔๐๖. ตัวเลขใด เมื่อไม่อ่านเป็นตัว ๆ ให้ออกเสียงเดิม

- ก. ๐
ข. ๒
ค. ๑
ง. ๓
๔๐๗. การอ่านในข้อใด ไม่อ่านทีละตัวเสมอ
ก. พิกัดแผนที่
ข. เวลา
ค. จำนวนเลขที่พอดิร้อย หรือพัน ไม่มีเศษ
ง. หมู่ วัน เวลา
๔๐๘. สถานีวิทยุจะเข้าใจกันได้ด้วยความดัง และความชัดเจนของสัญญาณความดัง และความชัดเจนของสัญญาณวิทยุ มีกี่ระดับ
ก. ๒ ระดับ
ข. ๓ ระดับ
ค. ๔ ระดับ
ง. ๕ ระดับ
๔๐๙. ส่วนต่างๆ ของข่าวมีกี่ส่วน
ก. ๑ ส่วน
ข. ๒ ส่วน
ค. ๓ ส่วน
ง. ๔ ส่วน
๔๑๐. ข้อใดไม่อยู่ในส่วนของ หัวข่าว
ก. การเรียกขาน
ข. คำพูดตามระเบียบ “รับข่าว”
ค. หลักฐานของข่าว “ที่”
ง. คำแนะนำหัวข่าว “อ่านตาม”
๔๑๑. ในส่วนตัวข่าวนั้น ประกอบด้วยส่วนใดบ้าง
ก. เนื้อข่าว
ข. แนวความคิด หรือความเห็น
ค. หมู่ วัน เวลา
ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
๔๑๒. ข่ายการสื่อสารทางวิทยุของหมวดอาวุธหนักใช้วิทยุชนิดใด
ก. PRC – ๖๒๔
ข. PRC – ๗๗
ค. GRC – ๑๒๕
ง. VRC – ๓๔
๔๑๓. ข่ายการสื่อสารทางวิทยุของหมวดช่างโยธาใช้วิทยุ PRC – ๖๒๔ และ PRC – ๗๗ อย่างละกี่เครื่อง
ก. ๑, ๑ เครื่อง
ข. ๒, ๒ เครื่อง
ค. ๓, ๑ เครื่อง
ง. ๔, ๑ เครื่อง
๔๑๔. ข่ายการสื่อสารทางสายของ ทก.ร้อยอาวุธเบา ใช้โทรศัพท์ชนิดใด
ก. CE – ๑๑
ข. TA – ๑ / PT
ค. TA – ๓๑๒ / PT
ง. SB ๕๕๓ / GT
๔๑๕. ข่ายการติดต่อสื่อสารทางสายของกองพันทหารราบนั้น ในแต่ละกองร้อยใช้โทรศัพท์ชนิดใด
ก. SB ๕๕๓ / GT
ข. TA – ๓๑๒ / PT
ค. TA – ๑ / PT
ง. CE – ๑๑

- ก. ๑๐ - ๑๗ โวลต์
ข. ๑๕ - ๒๐ โวลต์
ค. ๒๕ - ๓๐ โวลต์
ง. ๓๕ - ๔๐ โวลต์
๔๒๖. แบตเตอรี่ ของวิทยุมือถือ PRC - ๖๒๔ ใช้งานได้ประมาณกี่ชั่วโมง
ก. ๑๗ ชั่วโมง
ข. ๑๘ ชั่วโมง
ค. ๑๕ ชั่วโมง
ง. ๒๐ ชั่วโมง
๔๒๗. น้ำหนักวิทยุมือถือ PRC - ๖๒๔ มีน้ำหนักกี่กรัม
ก. ๕๕๐ กรัม
ข. ๕๖๐ กรัม
ค. ๕๗๐ กรัม
ง. ๕๘๐ กรัม
๔๒๘. ความถี่ของวิทยุ AN - PRC - ๗๗ LOW BAND มีย่านความถี่เท่าใด
ก. ๓๐.๐๐ ถึง ๕๒.๕๕ MHZ
ข. ๓๕.๐๐ ถึง ๕๓.๐๐ MHZ
ค. ๓๗.๐๐ ถึง ๕๖.๐๐ MHZ
ง. ๕๖.๐๐ ถึง ๖๐.๐๐ MHZ
๔๒๙. เสาอากาศสั้น AT - ๘๕๒ / PRC - ๒๕ ยาวเท่าใด
ก. ๓ ฟุต
ข. ๔ ฟุต
ค. ๕ ฟุต
ง. ๖ ฟุต
๔๓๐. โทรศัพท์แบบ TA - ๔๓ / PT ตัวเครื่องมีน้ำหนักเท่าใด
ก. ๗ ปอนด์
ข. ๗.๕ ปอนด์
ค. ๘ ปอนด์
ง. ๘.๕ ปอนด์
๔๓๑. เครื่องสลับสายฉุกเฉิน SB - ๕๕๓ / GT ความจุทางสายสามารถจุได้ที่ทางสาย
ก. ๕ ทางสาย
ข. ๖ ทางสาย
ค. ๗ ทางสาย
ง. ๘ ทางสาย

วิชาเหล่าทหารม้า

๔๓๒. ปลาย.๑๑ เป็นอาวุธประจำกายทหารออกแบบโดยบริษัทเฮกเลอร์ยิงไกลสุดเท่าไร
ก. ๒,๕๐๐ เมตร
ข. ๓,๐๐๐ เมตร
ค. ๓,๑๐๐ เมตร
ง. ๔,๐๐๐ เมตร
๔๓๓. ปลาย.๑๑ ยิงหวังผลประมาณเท่าไร
ก. ๓๐๐ เมตร
ข. ๔๐๐ เมตรลงมา
ค. ๕๐๐ เมตร
ง. ๔๒๐ เมตร
๔๓๔. ปลาย.๑๑ มีกระสุนที่ใช้กี่ชนิด
ก. ๒ ชนิด
ข. ๓ ชนิด
ค. ๔ ชนิด
ง. ๕ ชนิด
๔๓๕. ในการยิงปืน ปลาย ๑๑ ถ้ายิงปืนแล้วไม่ลั่นออกไปให้รอที่จะแก้ไขกี่วินาที
ก. ๕ วินาที
ข. ๑๐ วินาที

- ค. ใ้หน้าบ ๑ – ๑๐
๔๓๖. ปลย.๑๑ ในการปรับปีนในระยะ ๒๕ เมตร ให้ปรับศูนย์เล็งไปที่
- ก. ตัว V
- ข. รุหมายเลข ๓
- ค. รุหมายเลข ๒
- ง. ไม่จำเป็นต้องปรับ
๔๓๗. ปลย. M .๑๖ ยิงได้ไกลสุดเท่าไร
- ก. ๒,๖๕๓ เมตร
- ข. ๓,๐๐๐ เมตร
- ค. ๒๕๐๐ เมตร
- ง. ๒,๐๐๐ เมตร
๔๓๘. ปลย.M.๑๖ ยิงหวังผลได้เท่าไร
- ก. ๘๐๐ เมตร
- ข. ๕๐๐ เมตร
- ค. ๔๖๐ เมตรลงมา
- ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๓๙. ปลย.M.๑๖ กว้างปากลำกล้องเท่าไร
- ก. ๕.๕๖ มม.
- ข. ๐.๒๒๓ นิ้ว
- ค. ถูกทั้งข้อ ก.และ ข.
- ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๔๐. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ มม. M.๒๐๓ ใช้ติดกับปืนชนิดใด
- ก. ปลย.M.๑๖ A ๑
- ข. ปลย.๑๑
- ค. M ๖๐
- ง. ปพ.๘๖
๔๔๑. เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ มม. M ๒๐๓ ยิงไกลสุดเท่าไร
- ก. ๑๕๐ เมตร
- ข. ๒๐๐ เมตร
- ค. ๓๐๐ เมตร
- ง. ๔๐๐ เมตร
๔๔๒. เครื่องยิงลูกระเบิดขนาด ๔๐ มม. M ๒๐๓ ยิงเป้าหมายเป็น พื้นที่ ๓๕๐ เมตร และเป็นเป้าหมายเป็นจุดเท่าไร
- ก. ๑๕๐ เมตร
- ข. ๒๐๐ เมตร
- ค. ๓๐๐ เมตร
- ง. ๔๐๐ เมตร
๔๔๓. กระสุน ขนาด ๔๐ มม. เมื่อยิงพื้นลำกล้องแล้วอาการหมุนที่รอบ/กันาที
- ก. ๒,๐๐๐ รอบ/นาที
- ข. ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- ค. ๑,๐๐๐ รอบ/นาที
- ง. ๓,๐๐๐ รอบ/นาที
๔๔๔. ภายในลำกล้องปี M ๒๐๓ มีจำนวนเกลียวกี่เกลียว
- ก. ๖ เกลียว
- ข. ๕ เกลียว
- ค. ๔ เกลียว
- ง. ไม่มีเกลียว
๔๔๕. ปืนกล MAG ๕๘ เป็นปืนเอนกประสงค์ผลิตในประเทศเบลเยียมขนาด ๗.๖๒ มม.x ๕๑ มม.ยิงไกลสุด
- ก. ๓,๐๐๐ เมตร
- ข. ๒,๐๐๐ เมตร

- ก. ๓,๗๒๕ เมตร
 ง. ๔,๐๐๐ เมตร
๔๔๖. ปืนกล MAG ๕๘ เป็นปืนเอนกประสงค์ยิงหวังผลเท่าไร
 ก. ๑,๕๐๐ เมตร
 ข. ๑,๗๐๐ เมตร
 ค. ๑,๘๐๐ เมตร
 ง. ๒,๐๐๐ เมตร
๔๔๗. ปืนกล MAG ๕๘ มีอัตราการยิง กี่นัด/นาที
 ก. ๖๕๐-๑,๐๐๐ นัด/นาที
 ข. ๕๕๐ นัด/นาที
 ค. ๑,๒๐๐ นัด/นาที
 ง. ๑,๕๐๐ นัด/นาที
๔๔๘. ปืนกล MAG.๕๘ ทำงานด้วยระบบกรวยอัดแก๊สจะทำงานด้วยหน้าลูกเลื่อนเปิด ปืนการจัดกรวยอัดแก๊ส
 ก. รูที่ ๑
 ข. รูที่ ๒
 ค. รูที่ ๓
 ง. รูที่ ๔
๔๔๙. ปืนกล M ๖๐ มีขนาดกว้างปากลำกล้องเท่าไร
 ก. ๖๐ มม.
 ข. ๗.๖๒ มม.
 ค. ๕๐ มม.
 ง. ๕.๕๖ มม.
๔๕๐. ปืนกล M ๖๐ เป็นปืนกลอัตโนมัติ ระบายความร้อนด้วย อะไร
 ก. น้ำ
 ข. แก๊ส
 ค. อากาศ
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๕๑. ปืน M ๖๐ มีระยะยิงไกลสุดเท่าไร
 ก. ๔,๐๐๐ เมตร
 ข. ๒,๐๐๐ เมตร
 ค. ๓,๐๐๐ เมตร
 ง. ๓,๗๒๕ เมตร
๔๕๒. ปืนกล M ๖๐ ความเร็วในการยิงสูงสุดเท่าไร
 ก. ๕๕๐ นัด/นาที
 ข. ๖๐๐ นัด/นาที
 ค. ๔๐๐ นัด/นาที
 ง. ๓๐๐ นัด/นาที
๔๕๓. ปืนกล แบบ ๕๙ ขนาด ๑๒.๗ มม.ที่ใช้เป็นปืนต่อสู้อากาศยาน บน รสพ.๘๕ ยิงไกลสุดเท่าไร
 ก. ๔,๐๐๐ เมตร
 ข. ๕,๐๐๐ เมตร
 ค. ๖,๐๐๐ เมตร
 ง. ๗,๐๐๐ เมตร
๔๕๔. ปืนกล แบบ ๕๙ ขนาด ๑๒.๗ มม. ทำงานด้วยแก๊ส ระบายความร้อนด้วยอากาศ ป้อนกระสุนด้วยสาย
 กระสุนการนำสายกระสุนเข้าตัวปืน สามารถนำเข้าได้ทางไหนของตัวปืน
 ก. ทางซ้าย
 ข. ทางขวา
 ค. ทางบน
 ง. ได้ทั้งสองทาง แต่ต้องเปลี่ยนทางป้อน
๔๕๕. ปืนกล แบบ ๕๙ ขนาด ๑๒.๗ มม.หวังผลทางอากาศเท่าไร
 ก. ๑,๖๐๐ เมตร
 ข. ๑,๘๐๐ เมตร

- ก. ๒,๐๐๐ เมตร
 ง. ๒,๒๐๐ เมตร
๔๕๖. ปีนกล แบบ ๕๕ ขนาด ๑๒.๗ มม. ยิงมุมต่ำสุดเท่าไร
 ก. ๕ องศา
 ข. ๖ องศา
 ค. ๗ องศา
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๕๗. เครื่องยิงลูกระเบิดขนาด ๔.๒ นิ้ว กว้างปากลำกล้องเท่าไร
 ก. ๑๐๕ มม.
 ข. ๑๒๐ มม.
 ค. ๘๑ มม.
 ง. ๘๒ มม.
๔๕๘. กระสุนเครื่องยิงลูกระเบิดขนาด ๑๒๐ มม. M ๘๖ มีกี่ชนิด
 ก. ๒ ชนิด
 ข. ๓ ชนิด
 ค. ๔ ชนิด
 ง. ๕ ชนิด
๔๕๙. กระสุนมาตรฐานของเครื่องยิงลูกระเบิดขนาด ๑๒๐ มม. ๑ กระบอกมีกี่นัด
 ก. ๑๘๔ นัด
 ข. ๑๔๘ นัด
 ค. ๑๕๐ นัด
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๖๐. เครื่องยิงลูกระเบิดขนาด ๘๒ มม. ยิงไกลสุดเท่าไร
 ก. ๓,๐๔๐ เมตร
 ข. ๓,๐๐๐ เมตร
 ค. ๓,๕๐๐ เมตร
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๖๑. ลำกล้องเครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๘๒ มม. มีน้ำหนักเท่าไร
 ก. ๑๗ กก.
 ข. ๑๘ กก.
 ค. ๑๗.๘ กก.
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๔๖๒. รถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน ติดตั้ง ปืนใหญ่ ๑ กระบอก มีขนาดกว้างปากลำกล้องเท่าไร
 ก. ๗๖ มม.
 ข. ๕๐ มม.
 ค. ๑๐๕ มม.
 ง. ๑๒๐ มม.
๔๖๓. รถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน มีปืนกลร่วมแกน ๑ กระบอกมีขนาดเท่าไร
 ก. ๗.๖๐ มม.
 ข. ๗.๖๒ มม.
 ค. ๗.๖๕ มม.
 ง. ๗.๗๒ มม.
๔๖๔. รถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน ปืนใหญ่สามารถหมุนได้รอบตัว ให้มุมสูงได้ + ๖๐๐ มิลลิวัด และมุมกดของปืนใหญ่ คือเท่าไร
 ก. -๒๘๐ มิลลิวัด
 ข. -๓๘๐ มิลลิวัด
 ค. -๑๘๐ มิลลิวัด
 ง. -๔๘๐ มิลลิวัด
๔๖๕. ระยะยิงไกลสุดในการยิงเฉียงตรง ของรถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน คือ
 ก. ๑,๐๐๐ เมตร
 ข. ๒,๐๐๐ เมตร

- ก. ๓,๐๐๐ เมตร
 ง. ๒,๒๐๐ เมตร
๔๖๖. รถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน ติดตั้งปืนกลร่วมการ ๑ กระบอก มีระยะยิงไกลสุดเท่าไร
 ก. ๑,๐๐๐ เมตร
 ข. ๒,๐๐๐ เมตร
 ค. ๑,๕๐๐ เมตร
 ง. ๗๕๐ เมตร
๔๖๗. รถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน ติดตั้งเครื่องยิงลูกระเบิดควันทันข้างป้อมปืนข้างละเท่าไร
 ก. ๔ ลำกล้อง
 ข. ๖ ลำกล้อง
 ค. ๘ ลำกล้อง
 ง. ๑๐ ลำกล้อง
๔๖๘. ระบบเครื่องรับแรงดอยของรถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน มี ๒ ระบบ คือ ๑ ระบบเครื่องรับแรงดอยใช้น้ำมัน
 ๒.ระบบเครื่องส่งปืนกลับเข้าที่ใช้อะไรเป็นแรงดัน
 ก. อากาศ
 ข. น้ำมัน
 ค. อากาศที่มีความดันและน้ำมัน
 ง. แก๊สไนโตรเจน
๔๖๙. น้ำมันหล่อลื่นเครื่องรับแรงดอยปืนใหญ่ขนาด ๗๖ มม. รถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน ได้แก่
 ก. OM – ๑๓
 ข. XO – ๒๖๔
 ค. PX – ๗
 ง. PX – ๔
๔๗๐. จำนวนกระสุนปืนใหญ่ขนาด ๗๖ มม. บรรจุทุกบนรถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน มีจำนวนเท่าไร
 ก. ๒๐ นัด
 ข. ๓๐ นัด
 ค. ๔๐ นัด
 ง. ๕๐ นัด
๔๗๑. จำนวนกระสุนปืนกลร่วมแกนขนาด ๗.๖๒ มม. บรรจุทุกบนรถถังเบา ๒๑ สกอร์เปียน มีจำนวนเท่าไร
 ก. ๕๐๐ นัด
 ข. ๑,๐๐๐ นัด
 ค. ๒,๐๐๐ นัด
 ง. ๓,๐๐๐ นัด
๔๗๒. รถเกราะคอมมานโด วี – ๑๕๐ ติดตั้ง ปืนใหญ่ ๑ กระบอก มีขนาดกว้างปากลำกล้องเท่าไร
 ก. ๗๖ มม.
 ข. ๙๐ มม.
 ค. ๑๐๕ มม.
 ง. ๑๒๐ มม.
๔๗๓. ปืนใหญ่ของรถเกราะ วี – ๑๕๐ แบ่งออกเป็นส่วนใหญ่ ๆ ได้ ๓ ส่วน คือ ๑. ปลอกยิงการดอย ๒. ลำกล้อง
 ๓. คืออะไร
 ก. โครงเครื่องปิดท้าย
 ข. เครื่องรับแรงดอย
 ค. แท่งลูกเลื่อน
 ง. เข็มแทงชนวน
๔๗๔. รถเกราะ วี – ๑๕๐ มีพลประจำรถ ๕ นาย คือ ๑. ผบ.รถ, ๒. พลขับ, ๓. พลยิง, ๔. พลยิงผู้ช่วย, ๕. คือข้อใด
 ก. พลบรรจุ
 ข. พลกระสุน(ทำหน้าที่พนักงานวิทยุ)
 ค. พลชี้เป้าหมาย
 ง. พลเลี้ยงที่หมาย
๔๗๕. ป้อมปืนรถเกราะ วี – ๑๕๐ ติดตั้งเครื่องยิงลูกระเบิดควันทันและสังหาร ๒ ชุด ๑ ชุดจะมี ๖ ลำกล้อง ๒ ข้าง
 ๑๒ ลำกล้อง มีขนาดกว้างปากลำกล้องเท่าไร

ก. ๕๐ มม.

ข. ๗๖ มม.

ก. ๘๑ มม.

ง. ๑๐๕ มม.

๔๗๖. จากข้อ ๔๔ ผู้ที่ทำการยิงเครื่องยิงลูกระเบิดควั่นและสังหารคือใคร

ก. พลยิง

ข. พลยิงผู้ช่วย

ก. ผบ.รถ

ง. พลขับ

๔๗๗. เมื่อทำการยิงปืนใหญ่รถเกราะ วี-๑๕๐ ระยะถอยของปืนใหญ่จะมีระยะเท่าไร

ก. ๔๐ ซม.

ข. ๖๐ ซม.

ก. ๓๐ ซม.

ง. ๕๐ ซม.

๔๗๘. ปืนใหญ่รถเกราะ วี-๑๕๐ จะต้องอัดไขมันซิลิโคนที่รองลำกล้องข้างละ ๑ ลบ.ซม. ทั้งสองข้าง เมื่อทำการยิงไปแล้วครบกี่นัด

ก. ๑๐๐ นัด

ข. ๒๐๐ นัด

ก. ๓๐๐ นัด

ง. ๔๐๐ นัด

๔๗๙. รถเกราะ วี-๑๕๐ สามารถหมุนป้อมปืนไรอบตัว ๓๖๐ องศา ผู้ที่ทำการใช้ป้อมปืนคือใคร

ก. พลยิงผู้ช่วย

ข. พลบรรจุก

ก. พลขับ

ง. ผบ.รถ, พลยิง

๔๘๐. ปืนใหญ่รถเกราะ วี-๑๕๐ สามารถลั่นไกด้วยระบบไฟฟ้าและด้วยเท้า อยากรทราบว่า ผู้ที่ใช้เครื่องลั่นไกด้วยระบบไฟฟ้า คือ

ก. ผบ.รถ

ข. พลบรรจุก

ก. พลขับ

ง. พลยิง

๔๘๑. จากข้อ ๔๕ ผู้ที่ใช้เครื่องลั่นไกด้วยเท้า คือ

ก. ผบ.รถ

ข. พลบรรจุก

ก. พลขับ

ง. พลยิง

๔๘๒. เครื่องรับแรงถอยปืนใหญ่รถเกราะ วี-๑๕๐ ประกอบด้วย เพลปืน, แป้นรับแรงถอย, ลูกสูบริบแรงถอย และข้อใด

ก. แท่งลูกเลื่อน

ข. กระจบอกรน้ำมันชดเชย

ก. ปลอกยกการถอย

ง. ลำกล้อง

๔๘๓. เครื่องควบคุมการยิงเล็งตรงรถเกราะ วี-๑๕๐ คือ กล้องตรวจการณของพลยิงเป็นกล้องแบบใด

ก. คมมืด

ข. คมขวาน

ก. ตาเรือ

ง. สองคม

๔๘๔. มาตรฐานประจำแก้วของกล้องตรวจการณของพลยิงรถเกราะ วี-๑๕๐ ใช้เล็งที่หมายให้กับปืนใหญ่ขยาย ๑ เท่า และ ๘ เท่า ในกล้องเดียวกัน ภายในมีมาตราระยะยิง แบ่งกระสุนอยู่ ๓ ชนิด คือ ๑. กระสุนระเบิดกะเทาะ

เกาะ ๒. กระสุนระเบิดต่อสู้รถถัง ๓. คือข้อใด

- ก. กระสุนลูกปลา ย. กระสุนระเบิด
ค. กระสุนเจาะเกราะ ง. กระสุนส่องแสง

๔๘๕. การหล่อลื่นป้อมปืน รถเกราะ วี-๑๕๐ อย่างถูกต้องเมื่อใช้งานครบ ๑,๐๐๐ ไมล์ หรือ ๑,๖๐๐ กม. หรือกี่เดือน

- ก. ทุก ๆ ๓ เดือน ข. ทุก ๆ ๒ เดือน
ค. ทุก ๆ ๑ เดือน ง. ทุก ๆ ๔ เดือน

๔๘๖. เครื่องยิงลูกระเบิด ค.แบบ ๕๕ ขนาด ๔.๒ นิ้ว M ๓๐ เป็น ค.หนัก ซึ่งจะต้องบรรจุและนำพาไปโดยยานพาหนะ สามารถตั้งยิงบนพื้นดิน หรือยานพาหนะชนิดใด

- ก. รสพ. M ๑๐๖/รสพ. M ๑๐๖ A ๑ ข. รถถังเบา ๒๑ สคอร์ดเปียน
ค. รถเกราะคอมมานโด วี-๑๕๐ ง. รถรบ ๑/๔ ตัน

๔๘๗. ในขณะที่ทำการยิง ค.แบบ ๕๕ ขนาด ๔.๒ นิ้ว M .๓๐ ถ้ากลิ้งภายในห้องแห่ง ให้ทำความสะอาด ถ้ากลิ้งหลังจากการยิงกระสุนไปแล้วทุก ๆ กี่นัด

- ก. ๕ นัด ข. ๑๐ นัด
ค. ๑๕ นัด ง. ๒๐ นัด

๔๘๘. เครื่องยิงลูกระเบิด แบบ ๔.๒ นิ้ว M ๓๐ แบ่งออกเป็นส่วนใหญ่ ๗ ส่วน คือ ๑. ถ้ากลิ้ง, ๒. ขาหยั่ง, ๓. คานยึดขาหยั่ง, ๔. ฐานหมุน, ๕. คือข้อใด

- ก. แท่งลูกเลื่อน ข. เข็มแทงชนวน
ค. แผ่นฐาน ง. ควางสาย

๔๘๙. เครื่องยิงลูกระเบิด M.๒๕ ขนาด ๘๑ มม. เป็นเครื่องยิงที่ใช้ติดตั้งบนพื้นดินและบนยานพาหนะชนิดใด

- ก. รถถังเบา ๒๑ สคอร์ดเปียน ข. รสพ. M ๑
ค. รถรบ.๑/๔ ตัน ง. รถเกราะคอมมานโด วี-๑๕๐

๔๙๐. เครื่องยิงลูกระเบิด M ๒๕ ขนาด ๘๑ มม. แบ่งออกเป็น ส่วนใหญ่ ๆ ๓ ส่วน คือ ๑. ถ้ากลิ้งและเครื่องปิดท้าย, ๒. ขาหยั่ง, ๓. คือข้อใด

- ก. ฐานรับถ้ากลิ้ง ข. แท่งลูกเลื่อน
ค. กระบอกน้ำมันชดเชย ง. ปลอกยิงการถอย

๔๙๑. เครื่องยิงลูกระเบิด M ๒๕ ขนาด ๘๑ มม. หมุนควงสาย ๑ รอบ สายได้ประมาณ เท่าไร

- ก. ๕ มิลลิเมตร ข. ๑๐ มิลลิเมตร
ค. ๑๕ มิลลิเมตร ง. ๒๐ มิลลิเมตร

๔๙๒. ข้อใดที่ไม่อยู่ในหลักการใช้หมวดลาดตระเวน

- ก. การปฏิบัติการรบเป็นชุด ข. ปฏิบัติตามลำพังในระยะเวลาจำกัด

- ค. ที่ซึ่ง ผบ.มว.มองเห็นที่หมาย
ง. ที่ซึ่งมีร่มเงา
๕๐๓. คำแนะนำที่มีลักษณะการตอบคำถาม ใคร,อะไร,เมื่อไร,อย่างไร,ที่ไหน,อยู่ในคำสั่งยุทธการข้อใด
ก. สถานการณ์เข้าศึกและฝ่ายเรา
ข. การบังคับบัญชาและการสื่อสาร
ค. การปฏิบัติ
ง. ภารกิจ
๕๐๔. ในการจัดหมวดลาดตระเวน ร้อย ม.(ลว.)(อจย.๑๗-๕๗ พ.)ถ้าภูมิประเทศอำนวยต่อการเข้าตีส่วน
ดำเนินกลยุทธ์จะประกอบด้วยอะไร
ก. ตอนรถเกราะและหมู่สนับสนุน
ข. ตอนรถเกราะและหมู่เครื่องยิงลูกระเบิด
ค. ตอนคอยเหตุและตอนลาดตระเวน
ง. ตอนรถถังและหมู่ปืนเล็ก
๕๐๕. ในระหว่างการเข้าตี ผบ.มว.จะอยู่ที่ใด
ก. ในฐานยิงที่มีความแข็งแรงที่สุด
ข. ในที่รวมพลที่มีความแข็งแรงที่สุด
ค. ณ ที่ควบคุมการปฏิบัติได้ดีที่สุด
ง. ในที่มีการกำบังซ่อนพรางที่ดีที่สุด
๕๐๖. เมื่อยึดที่หมายได้แล้วสิ่งที่ปฏิบัติอยู่กับการเสริมความมั่นคง ได้แก่
ก. การระวังป้องกัน
ข. การทดแทน
ค. การจัดระเบียบใหม่
ง. การรายงาน
๕๐๗. การเลือกที่มั่นตั้งรับของ ผบ.มว.ลว.ที่จะต้องคำนึงถึงบางประการ ได้แก่อะไร
ก. ขาดต่อการตรวจการ
ข. มีเส้นทางเข้าออกอย่างจำกัด
ค. การใช้เครื่องกีดขวางตามธรรมชาติให้ดีที่สุด
ง. ห่างไกลจากแหล่งน้ำ
๕๐๘. เมื่อได้รับมอบภารกิจในการตั้งรับ ผบ.มว.ลว.จะให้ใครร่วมไปทำการลาดตระเวนที่มั่น
ก. ผบ.ร้อย และ รอง ผบ.ร้อย
ข. ผบ.ตอน และ ผบ.หมู่
ค. รอง ผบ.มว.ลว. และ รอง ผบ.ตอน
ง. ผบ.หมู่ พล. และ ผบ.หมู่เครื่องยิงลูกระเบิด
๕๐๙. ตอนคอยเหตุ (ตอน ลว.) เมื่อทำหน้าที่เป็นพลปืนเล็กจะใช้อย่างไร
ก. เป็นบุคคล
ข. เป็นหมวด
ค. ใช้เป็นคัน
ง. ใช้เป็นหมู่
๕๑๐. ลำดับความเร่งด่วนในการวางกำลังของ มว.ลว.จะทำอะไรก่อน
ก. ถากถางพื้นที่
ข. นำรถถัง,รถเกราะเข้าที่กำบังตัวรถและป้อมปืน
ค. คัดแปลงภูมิประเทศ
ง. ทำแผ่นจระเข้
๕๑๑. ในการจัดหมวดลาดตระเวน ร้อย ม.ลว. (อจย.๑๗-๕๗ พ.) ในการบรรจุรถถัง ใช้รถถังประเภทอะไร
ก. รถเกราะคอมมานโด วี-๑๕๐
ข. ถ. เบา ๒๑ สคอร์ดเปียน
ค. ถ.เอ็ม.๔๑
ง. ถ.เอ็ม.๔๘ เอ.๕
๕๑๒. อัตราการจัดอาวุธยุทธโปกรณ์ของ มว.ม.บรรทุกยานเกราะ คืออะไร
ก. อจย.๑๗ - ๒๕ พ.
ข. อจย. ๑๗ - ๒๖ พ.
ค. อจย. ๑๗ - ๒๘ พ.
ง. อจย. ๑๗ - ๒๗ พ.

๕๑๓. ภารกิจของกองร้อยทหารม้าบรรทุกยานเกราะคือ

- ก. เข้าประชิดข้าศึกด้วยการยิง การดำเนินกลยุทธ์ เพื่อทำลายหรือจับเป็นเชลย
- ข. ทำลายการเข้าตีของข้าศึกด้วยการยิง การรบประชิด และตีโต้ตอบ
- ค. แย่งยึดภูมิประเทศ
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๑๔. การรบด้วยวิธีรุก ประเภทของการรบด้วยวิธีรุก มีอะไรบ้าง

- ก. การเคลื่อนที่เข้าปะทะ และการเข้าตีประสาน
- ข. การลาดตระเวนด้วยกำลัง และการเข้าตีประสาน
- ค. การเคลื่อนที่เข้าปะทะ การขยายผล และไล่ติดตาม
- ง. การเคลื่อนที่เข้าปะทะ, การลาดตระเวนด้วยกำลัง, การเข้าตีประสาน, การขยายผลและไล่ติดตาม

๕๑๕. แบบของการดำเนินกลยุทธ์มีกี่แบบอะไรบ้าง

- ก. การเข้าตีโอบ, การเข้าตีคืบ
- ข. การเข้าตีเจาะ, การเข้าตีตรงหน้า
- ค. การแทรกซึม
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๑๖. จุดประสงค์ของที่รวมพลมีไว้เพื่ออะไร

- ก. แจกจ่ายคำสั่ง, จัดกำลังเพื่อทำการรบ
- ข. การส่งกำลัง, การซ่อมบำรุง
- ค. เพื่อออกกำลังปรับกำลังทดแทนใหม่
- ง. ถูกเฉพาะข้อ ก. และ ข.

๕๑๗. พื้นที่การตั้งรับจะแบ่งพื้นที่ออกเป็น ๓ พื้นที่ มีอะไรบ้าง

- ก. พื้นที่ตั้งรับหน้า, พื้นที่ส่วนกลาง, พื้นที่ส่วนหลัง
- ข. พื้นที่ระวังป้องกัน, การรักษาด่าน, พื้นที่กองหนุน
- ค. กองรักษาด่านรบ, พื้นที่ส่วนใหญ่, พื้นที่กองหนุน
- ง. พื้นที่ระวังป้องกัน, พื้นที่ตั้งรับหน้า, พื้นที่กองหนุน

๕๑๘. แบบของการตั้งรับแบบมูลฐานมี ๒ แบบ อะไรบ้าง

- ก. แบบยึดพื้นที่ (AREE)
- ข. แบบคล่องตัวและแบบกวาดล้าง
- ค. แบบยึดพื้นที่และแบบกวาดล้างส่วนหลัง
- ง. แบบยึดพื้นที่ (AREE), แบบคล่องตัว (MOBILE)

๕๑๙. แบบของการร่นถอยมีด้วยกันกี่แบบอะไรบ้าง

- ก. รบหน่วงเวลา, การปรับกำลัง, การถอย
- ข. การถอนตัวและการถอย
- ค. การลาดตระเวน, การถอนตัว, การถอย
- ง. การรบหน่วงเวลา, การถอนตัว, การถอย

๕๒๐. แบบของการรบหน่วงเวลามีด้วยกันกี่แบบอะไรบ้าง

- ก. การรั้งหน่วง ณ ที่มั่นตามลำดับขั้น
- ข. การรั้งหน่วง ณ ที่มั่นสลับขั้น
- ค. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข้อ ข.
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๒๑. คำสั่งยุทธการข้อ ๒ คืออะไร

- ก. การปฏิบัติ
- ข. การบังคับบัญชาและการสื่อสาร
- ค. สถานการณ์ข้าศึกและฝ่ายเรา
- ง. ภารกิจ

๕๒๒. อัตราการจัด มว.ทหารม้าบรรทุกยานเกราะ ๑ หมวดมีกำลังพลจัดเต็มกี่นาย

ก. ๔๐ นาย

ข. ๓๐ นาย

ค. ๕๐ นาย

ง. ๒๕ นาย

๕๒๓. ๑ หมู่ ทหารม้าบรรทุกยานเกราะ มีกำลังพลกี่นาย

ก. ๑๑ นาย

ข. ๑๒ นาย

ค. ๑๓ นาย

ง. ๑๔ นาย

๕๒๔. กองร้อยทหารม้าบรรทุกยานเกราะ อจย.๑๗-๒๗ พ. จัดกำลังอย่างไร

ก. ๑ กองบังคับการกองร้อย, ๓ หมวดทหารม้า

ข. ๑ บก.ร้อย, ๒ หมวดทหารม้า

ค. ๓ หมวดทหารม้า

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๒๕. กองร้อยสนับสนุนการช่วยรบ อัตราการจัดที่เท่าไร

ก. อจย. ๑๗-๒๘ พ.

ข. อจย. ๑๗-๒๗ พ.

ค. อจย. ๑๗-๒๖ พ.

ง. อจย. ๑๗-๒๕ พ.

๕๒๖. กองร้อยสนับสนุนการรบ อัตราการจัดที่เท่าไร

ก. อจย.๑๗-๒๖ พ.

ข. อจย. ๑๗-๒๕ พ.

ค. อจย. ๑๗-๒๗ พ.

ง. อจย. ๑๗-๒๘ พ.

๕๒๗. กองร้อยสนับสนุนการรบมีการประกอบกำลังอย่างไร

ก. ตอน บก.ร้อย., ตอน บก.พัน, มว.ค., มว.ลว., มว.ตถ.

ข. ตอน บก.ร้อย., ตอน บก.พัน., มว.ค.

ค. มว.ค., มว.ตถ., มว.ส.

ง. ตอน บก.พัน., มว.ตถ., มว.ส.

๕๒๘. กองร้อยสนับสนุนการช่วยรบมีการประกอบกำลังอย่างไร

ก. ตอน บก.ร้อย., มว.ซ่อมบำรุง, มว.สนับสนุน, มว.เสนารักษ์

ข. ตอน บก.ร้อย., ๓ มว.สนับสนุน

ค. ตอน บก.ร้อย., ๓ มว.สนับสนุน, มว.เสนารักษ์

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๒๙. กองร้อยสนับสนุนการรบ มี มว.ต่อสู้อากาศยาน ประกอบกำลังอย่างไร

ก. บก.มว., ตอนต่อสู้อากาศยาน, ตอนวางกับระเบิด

ข. บก.มว., ตอนวางกับระเบิด

ค. ตอนต่อสู้อากาศยาน, ตอนวางกับระเบิด

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๓๐. มว.ม.ย.ก.มีกำลังพล ๔๐ นาย แยกเป็นนายทหาร เท่าไร, นายสิบเท่าไร, พลทหารเท่าไร

ก. นายทหาร ๑ นาย, นายสิบ ๑๕ นาย, พลทหาร ๒๔ นาย

ข. นายทหาร ๑ นาย, นายสิบ ๑๖ นาย, พลทหาร ๒๓ นาย

ค. นายทหาร ๒ นาย, นายสิบ ๑๓ นาย, พลทหาร ๒๕ นาย

ง. นายทหาร ๑ นาย, นายสิบ ๑๗ นาย, พลทหาร ๑๑ นาย

๕๓๑. ๑ กองร้อยทหารม้าบรรทุกยานเกราะใช้ รถ รสพ.๘๕ จำนวนกี่คัน

ก. ๑๖ คัน

ข. ๑๗ คัน

ค. ๑๘ คัน

ง. ๒๐ คัน

๕๓๒. บทบาทของทหารม้ากำหนดขึ้นในลักษณะใช้ทำการรบด้วยวิธีใดเป็นหลัก

ก. ทำการรบด้วยวิธีรุก

ข. ทำการรบด้วยวิธีรับ

ค. ทำการรบด้วยวิธีร่นถอย

ง. ทำการรบหน่วงเวลา

๕๓๓. การยุทธด้วยวิธีรุกมีความมุ่งหมายอย่างไร

ก. ค้นหาและทำลายกำลังข้าศึก

ข. บีบบังคับให้ข้าศึกตามเจตนารมณ์ของผู้บังคับบัญชา

ค. ยึดพื้นที่หรือภูมิประเทศที่มีความสำคัญในการรบ

ง. ถูกทุกข้อ

๕๓๔. หลักปรัชญาของทหารม้าคือ การปฏิบัติภารกิจด้วยความกล้าหาญ รุกربيใช้ประโยชน์สูงสุดจากความสามารถใน การเคลื่อนที่, อำนาจการยิงและอะไร

ก. อำนาจของผู้บังคับบัญชา

ข. อำนาจการทำลายข่มขวัญ

ค. อำนาจปืนใหญ่รถถัง

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๓๕. หน่วยทหารม้าจะทำการเข้าตีโดยใช้การยิง และการดำเนินกลยุทธ์ จะกระทำสำเร็จได้โดยอย่างไร

ก. อำนาจการทำลายข่มขวัญ

ข. ความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่

ค. ฐานยิงและส่วนดำเนินกลยุทธ์

ง. เข้าประชิดและทำลายข้าศึก

๕๓๖. การเคลื่อนที่เข้าปะทะ, การลาดตระเวนด้วยกำลัง, การเข้าตีประสานและการขยายผลไล่ติดตาม คือข้อใด

ก. การรบด้วยวิธีรับ

ข. การรบด้วยวิธีร่นถอย

ค. การรบด้วยวิธีรบน่วงเวลา

ง. การรบด้วยวิธีรุก

๕๓๗. การเข้าตีเจาะ การเข้าตีตรงหน้า และการเข้าตีโอบ เป็นแบบของการดำเนินกลยุทธ์ด้วยวิธีใด

ก. การรบด้วยวิธีรุก

ข. การรบด้วยวิธีรับ

ค. การรบด้วยวิธีร่นถอย

ง. การรบด้วยวิธีรบน่วงเวลา

๕๓๘. การใช้หน่วยทหารม้าในการยุทธด้วยวิธีรับอย่างเหมาะสมคือข้อใด

ก. การตั้งรับแบบยึดพื้นที่

ข. การตั้งรับแบบคล่องตัว

ค. การตั้งรับหน้า

ง. ถูกทุกข้อ

๕๓๙. หน่วยทหารม้าจะทำการตั้งรับแบบคล่องตัวโดยจัดกำลังเป็น ๓ ส่วนคือ ส่วนระวังป้องกัน ส่วนตั้งรับ และกองหนุน อยากทราบว่ากองหนุนใช้ยานพาหนะชนิดใดเป็นหลัก

ก. รถสายพานลำเลียงพลเป็นหลัก

ข. รถเกราะ วี- ๑๕๐ เป็นหลัก

ค. รถถังเป็นหลัก

ง. ถูกทุกข้อ

๕๔๐. การยุทธด้วยวิธีร่นถอยของทหารม้ามี ๓ แบบ คือ การรบน่วงเวลา, การถอนตัว และการถอย ทหารม้าเป็นหน่วยที่เหมาะสมที่สุดที่จะใช้ในการรบลักษณะใด

- ก. การถอนตัว
ข. การถอย
ค. การรบนช่วงเวลา
ง. การระวังป้องกัน

๕๔๑. หน่วยทหารม้าในการลาดตระเวนและระวังป้องกัน การใช้หน่วยทหารม้าลาดตระเวนจะใช้ได้อย่างเหมาะสม ในภารกิจข้อใด

- ก. ภารกิจลาดตระเวน
ข. ภารกิจระวังป้องกัน
ค. ภารกิจอ้อมกำลัง
ง. ถูกทุกข้อ

๕๔๒. หลักนิยมวิธีรบของทหารม้าที่สำคัญมีอะไรบ้าง

- ก. ทำการรบยานรบเคลื่อนที่เร็ว
ข. ทำการรบอย่างแตกหักหวังผลตัดสินใจการรบ
ค. ทำการรบแบบผสมเหล่าให้สมบูรณ์ในตัวเอง
ง. ถูกทุกข้อ

๕๔๓. ภารกิจทหารม้าลาดตระเวนมีอย่างไร

- ก. ทำการระวังป้องกัน
ข. ทำการ ลว.ให้กับหน่วยเหนือหรือหน่วยที่ไปขึ้นสมทบ
ค. เข้าปะทะข้าศึกในการรบด้วยวิธีรุก รับ หน่วยงาน
ง. ถูกทุกข้อ

๕๔๔. ทหารม้าลาดตระเวนมีขีดความสามารถอย่างไร

- ก. แข็งยี่ดภูมิประเทศ
ข. มีความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่ ๑๐๐ %
ค. ต่อสู้รถถังได้ในขีดจำกัด
ง. ทำลายการเข้าตีของข้าศึก

๕๔๕. คุณลักษณะของทหารม้าลาดตระเวนมีอย่างไร

- ก. มีการจัดที่อ่อนตัว
ข. มีอำนาจทำลายและข่มขวัญ
ค. มีอำนาจการยิงและมีเกราะป้องกัน
ง. ถูกทุกข้อ

๕๔๖. หลักการใช้หน่วยลาดตระเวน ร้อย.ม.ลาดตระเวนจะปฏิบัติการได้ผลดีที่สุด เมื่อได้รับมอบกเส้นทางหลักในการปฏิบัติที่เส้นทาง

- ก. เส้นทางเดียว
ข. สองเส้นทาง
ค. สามเส้นทาง
ง. ลี่เส้นทาง

๕๔๗. การจัด ร้อย.มว.ลว.พล (อจย.๑๗-๕๗ พ.) ประกอบด้วย บก.ร้อย และ ๓ มว.ลาดตระเวน อยากทราบว่า บก.ร้อยร้อย.ม.ลว.ประกอบด้วยอะไรบ้าง

- ก. หมู่ บก., ตอนซ่อมบำรุง, หมู่สัมภาระ
ข. หมู่ บก., หมู่ซ่อมบำรุง, หมู่สัมภาระ
ค. ตอน บก., ตอนซ่อมบำรุง, ตอนสัมภาระ
ง. ตอน บก., หมู่ซ่อมบำรุง, หมู่สัมภาระ

๕๔๘. มว.ลว.ร้อย ม.ลว.พล.ประกอบด้วยข้อใดบ้าง

- ก. บก.มว., ตอนคอยเหตุ
ข. ตอนรถถัง
ค. หมู่ปืนเล็ก และหมู่เครื่องยิง
ง. ถูกทุกข้อ

๕๔๙. รูปขบวนของหมวดลาดตระเวนมีกี่รูปแบบ

- ก. ๔ รูปขบวน
ข. ๕ รูปขบวน

ค. ๖ รูปขบวน

ง. ๗ รูปขบวน

๕๕๐. การปฏิบัติการเคลื่อนที่ของหมวดลาดตระเวน เมื่อใกล้ปะทะกับข้าศึกหรือปะทะกับข้าศึกใช้เทคนิคอย่างไร

ก. ใช้เทคนิคการยิงประกอบการเคลื่อนที่

ข. ใช้เทคนิคการยิง

ค. ใช้เทคนิคการเคลื่อนที่

ง. ใช้เทคนิคการดำเนินกลยุทธ์

๕๕๑. การเคลื่อนที่โดยหน่วยนำหยุดและเข้าวงกำลังยังที่หมาย เพื่อสนับสนุนการเคลื่อนที่ของหน่วยที่อยู่ข้างหลัง และหน่วยที่อยู่ข้างหลังจะเคลื่อนที่รุกผ่านหน่วยนำไปข้างหน้า และเข้าวงกำลังที่มันเรียกว่าการเคลื่อนที่แบบใด

ก. การเคลื่อนที่ตามลำดับขั้น

ข. การเคลื่อนที่สลับขั้น (แบบกบกระโดด)

ค. การเคลื่อนที่แบบโศ

ง. การเคลื่อนที่แบบคลานสูง

๕๕๒. หมวดลาดตระเวนปฏิบัติการกิจหน่วยทำฉากกำบัง จะใช้หลักการปฏิบัติอย่างไร

ก. การลาดตระเวนเส้นทาง

ข. การลาดตระเวนเขต

ค. การเฝ้าตรวจ และการระวังป้องกัน

ง. การลาดตระเวนพื้นที่

๕๕๓. การประกอบกำลังของส่วนดำเนินกลยุทธ์ในการเข้าตีของหมวดลาดตระเวน ปกติจะใช้หน่วยใดเป็นส่วนดำเนินกลยุทธ์

ก. ตอนรถถัง

ข. หมูปืนเล็ก

ค. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.

ง. ตอนคอยเหตุ

๕๕๔. การปฏิบัติการเข้าตีของหมวดลาดตระเวนผู้บังคับหมวดจะอยู่กับส่วนดำเนินกลยุทธ์ รองผู้บังคับหมวดจะอยู่ส่วนใด

ก. กำกับดูแลควบคุมฐานยิง

ข. ส่วนดำเนินกลยุทธ์ร่วมกับ ผบ.หมวด

ค. ส่วนสนับสนุน

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๕๕. การเข้ายึดและการเตรียมที่มั่นตั้งรับของหมวดลาดตระเวน จัดวางกำลังรอบ ๆ หน่วยใด

ก. ตอนคอยเหตุ

ข. หมูปืนเล็ก

ค. หมู ค.

ง. ตอนรถถัง

๕๕๖. การควบคุมหมวดลาดตระเวนของผู้บังคับหมวด ในการรบช่วงเวลา ผู้บังคับหมวดจะต้องอยู่กับหน่วยใด

ก. หน่วยที่ถอนตัวเป็นหน่วยแรก

ข. หน่วยที่ถอนตัวเป็นหน่วยสุดท้าย

ค. หน่วยที่ถอนตัวเป็นหน่วยที่สอง

ง. ที่กล่าวมาไม่มีข้อใดถูก

๕๕๗. การกิจกองร้อยทหารม้า(บรรทุกยานเกราะ) คือ เข้าประชิดด้วยการยิงและการดำเนินกลยุทธ์ เพื่อทำลายหรือจับเป็น ฆลย ทำลายการเข้าตีของข้าศึกด้วยการยิง การรบประชิดและการตีโต้ตอบ อยากรบว่าขีดความสามารถคืออะไร

ก. มีความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่สูง

ข. ไม่รบยึดเยื่อเป็นเวลานาน

- ก. กวาดล้างที่มันฆ่าศึก
ข. ผลัดคันการตีโต้ตอบ
- ค. เข้าตีต่อไป
ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค

๕๖๗. การใช้หมวดทหารม้าบรรทุกยานเกราะในการตั้งรับแบ่งการใช้เป็นที่ประการ

- ก. ๓ ประการ
ข. ๔ ประการ
- ค. ๕ ประการ
ง. ๖ ประการ

๕๖๘. การใช้หมวดทหารม้าบรรทุกยานเกราะในการตั้งรับ เมื่อส่วนดำเนินกลยุทธและส่วนยานรบอยู่ ณ ที่มันสกัดกัน แห่งเดียวกัน จะใช้เมื่อใด

- ก. จำเป็นต้องเคลื่อนที่อย่างรวดเร็วเมื่อได้รับคำสั่ง
ข. ต้องเข้ายึดครองที่มันสกัดกันเป็นการชั่วคราว
- ค. ไม่จำเป็นต้องตรวจการณ์และระวังป้องกันตนเอง
ง. มีอำนาจการยิงที่เพียงพอจากการยิงบนยานรบ

๕๖๙. ที่ตั้งยิงของหมวดทหารม้าบรรทุกยานเกราะในการตั้งรับ มีที่ตั้งยิงหลัก รอง และที่ตั้งยิงเพิ่มเติม สำหรับที่ตั้งยิงหลักมีลักษณะอย่างไร

- ก. เป็นที่ตั้งยิงซึ่งสามารถทำการยิงครอบคลุมเขตการยิงได้หลายเขต
- ข. เป็นที่ตั้งยิงอีกแห่งหนึ่งสามารถทำการยิงได้ตลอดเขตการยิง
- ค. เป็นที่ตั้งยิงที่ดีที่สุดที่จะสามารถบรรลุภารกิจ
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๗๐. หมวดทหารม้าบรรทุกยานเกราะในการรบด้วยวิธีร่นถอย การถอนตัวภายใต้การกดดันของข้าศึก ใช้วิธีใดเป็นหลัก

- ก. การยิงและการดำเนินกลยุทธ
ข. การกำบัง
- ค. การซ่อนพราง
ง. ใช้หน่วยแยกทิ้งไว้ปะทะ

๕๗๑. หมวดทหารม้าบรรทุกยานเกราะในการถอนตัวนอกจากการกดดันของข้าศึก ผลสำเร็จขึ้นอยู่กับข้อใด

- ก. การยิงและการดำเนินกลยุทธ
ข. การกำบังและการซ่อนพราง
- ค. การรักษาความลับและการลวง
ง. การเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว

๕๗๒. ความมุ่งหมายของการฝึกพลประจำรถถังเบา ๒๑ เพื่อให้ นศท. มีความรู้ในเรื่องอะไรบ้าง

- ก. ตำแหน่งของพลประจำรถถัง
ข. การนำผู้บาดเจ็บออกจากรถ
- ค. การเตรียมการยิง
ง. ถูกทุกข้อ

๕๗๓. พลประจำรถถังเบา ๒๑ มีพลประจำรถกี่นาย

- ก. ๒ นาย
ข. ๓ นาย
- ค. ๔ นาย
ง. ๕ นาย

๕๗๔. การฝึกพลประจำรถ การฝึกเมื่อลงจากรถและการเข้าประจำที่เมื่อมีคำสั่ง พลประจำรถประจำที่ในท่าตรง ผู้บังคับรถจะเข้าประจำที่ของตนตรงไหน

- ก. ยืนอยู่ทางซ้ายของรถถึงด้านหน้า ๒ เมตร
- ข. ยืนอยู่ตรงกลางด้านหน้าของรถถึง ง่ายสำหรับบังคับบัญชา
- ค. ยืนอยู่ห่างจากสายพานทางด้านหน้า ๒ เมตร หันหน้าไปตามทิศทางเดียวกับหน้ารถ
- ง. จะอยู่ตรงไหนก็ได้เพราะเป็น ผบ.รถ

๕๗๕. การนำผู้บาดเจ็บออกจากรถ ก่อนที่จะนำคนป่วยออก ควรปฏิบัติอย่างไร

- ก. ทำการห้ามเลือด
ข. ถอดหมวกเหล็ก ปากพุด หูฟัง
ค. วางมือทั้งสองข้างของคนป่วยอยู่บนหน้าตักของเขา
ง. ถูกทุกข้อ

๕๗๖. การนำพลขับที่หมดสติออกจากช่องทางเข้า-ออก บนป้องกัน ข้อใดถูกต้อง

- ก. หมุนป้อมปืนจนสามารถเข้าทำงานตรงที่นั่งของพลขับจากห้องรบได้สะดวก
ข. หมุนปืนลงต่ำสุด เพื่อให้มีพื้นที่ว่างใต้เครื่องปิดท้าย
ค. วางพลขับลงบนพื้นดินราบเรียบ
ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

๕๗๗. การเตรียมการยิง การเตรียมยิงเมื่อ ผบ.รต. ออกคำสั่ง “เตรียมยิง” พลยิงจะปฏิบัติอย่างไร

- ก. เปิดสวิตช์ต่าง ๆ ที่จำเป็น
ข. ปลดกลอนขัดแผ่นลั่นไกปืนใหญ่ด้วยเท้า
ค. จัดสวิตช์ลั่นไกปืนกลร่วมแกนด้วยเท้าลงตำแหน่งว่า
ง. ถูกทุกข้อ

๕๗๘. “เลิกบรรจุ” ออกคำสั่งโดย ผบ.รต. เมื่อคาดว่าจะไม่ทาร์ยิงนานเกินไป เมื่อ ผบ.รต. “เลิกบรรจุ” ในการฝึกต่อไปพลยิงปฏิบัติอย่างไร

- ก. เลิกบรรจุและปิดแทงลูกเลื่อนปืนใหญ่
ข. ปิดสวิตช์ควบคุมการยิงและห้ามไกแผ่นลั่นไกปืนใหญ่ด้วยเท้า
ค. ที่งปลดอกระสุนและกล่องกระสุนเปล่า
ง. นั่งเฉยให้เป็นหน้าที่ของ ผบ.รต.

๕๗๙. ปืนกลรถถัง มีระยะยิงไกลสุดที่อ่อนตัวได้ไม่ว่าจะทำการยิงจากรถถึงเคลื่อนที่หรืออยู่กับที่ ฉะนั้นคุณลักษณะสำคัญของปืนกลรถถังคือข้อใด

- ก. ความเร็วในการยิง
ข. ความเร็วในการจ่ายปริมาณกระสุน
ค. การคลุมทิวที่หมาย
ง. ถูกทุกข้อ

๕๘๐. การแบ่งประเภทการยิงปืนกลแบ่งโดยทั่วไปได้กี่ลักษณะ

- ก. แบ่งตามลักษณะของอาวุธ
ข. แบ่งตามลักษณะของที่หมาย
ค. แบ่งตามลักษณะภูมิประเทศในเขตการยิง
ง. ถูกทุกข้อ

๕๘๑. ประเภทแบ่งตามลักษณะของที่หมายแบ่งการยิงออกเป็น ๔ ชนิด สำหรับการยิงตัดแนวของประเภทแบ่งตาม ลักษณะของที่หมายคือการยิงอย่างไร

- ก. การยิงตั้งฉากกับส่วนของที่หมาย
ข. การยิงไปทางขวาหรือทางซ้ายของที่หมาย
ค. การยิงไปยังที่หมายจากทิศทางที่เป็นแนวเส้นทแยงมุม
ง. การยิงทางปีกหรือการยิงตรงหน้า ซึ่งกราดตามยาวของที่หมาย

๕๘๒. การยิงกราด คือการยิงซึ่งจุดศูนย์กลางของกรวยอาการกระเจายไม่สูงเกินกว่าความสูงของคนที่ยืนอยู่ การยิงเหนือพื้นระดับหรือเสมอกับลาดของพื้นดินจะทำให้เกิดการยิงกราดไปจนถึงในระยะเท่าใด

- ก. ๒๕๐ หลา
ข. ๔๕๐ หลา

ค. ๖๕๐ หลา

ง. ๗๕๐ หลา

๕๘๓. การยิงปืนกลขนาด .๕๐ นิ้ว ที่ติดตั้งอยู่บนป้อมปืนรถถังใครเป็นผู้ยิง

ก. พลขับ

ข. ผบ.รถ

ค. พลยิง

ง. ใครก็ยิงได้

๕๘๔. ปืนกลร่วมแกน คำสั่งยิงต่อที่หมายไม่ว่าจะอยู่กับที่หรือเคลื่อนที่จะทำการยิงเป็นชุด ๆ ละเท่าไร

ก. ๑๐-๒๐ นัด

ข. ๒๐-๒๕ นัด

ค. ๑๕-๒๕ นัด

ง. ๒๕-๓๐ นัด

๕๘๕. แผ่นจกระยะมีอยู่ ๒ แบบ คือแบบวงกลมและแบบแผ่นที่สังเขป ผบ.รถ จะเป็นผู้ตกลงใจว่าจะเลือกใช้แผ่นจกระยะแบบใด ซึ่งขึ้นอยู่กับอะไร

ก. ลักษณะภูมิประเทศ

ข. เขตการยิงที่ได้รับมอบ

ค. การแจกจ่ายการยิงและจำนวนของเป้าหมาย

ง. ถูกทุกข้อ

๕๘๖. แผ่นจกระยะแบบวงกลมจะใช้เมื่อใด

ก. ภูมิประเทศโล่งแจ้งและย่านตรวจการณ์ดี

ข. เขตการยิงที่ได้รับมอบกว้าง

ค. เป้าหมายเป็นไปไม่ได้มีจำนวนน้อยและคาดว่าแจกจ่ายการยิงได้ดี

ง. ถูกทุกข้อ

๕๘๗. แผ่นจกระยะแบบแผ่นที่สังเขปจะถูกนำมาใช้เมื่อใด

ก. ภูมิประเทศรกทึบยากแก่การตรวจการณ์

ข. เขตการยิงที่ได้รับมอบหมาย

ค. เป้าหมายที่เป็นไปได้มีจำนวนมาก และคาดว่าจะอยู่ใกล้ชิดกับเป้าหมายอื่น ๆ

ง. ถูกทุกข้อ

๕๘๘. ผู้ตรวจการณ์หน้าเป็นบุคคลสำคัญในการสนองตอบการยิงสนับสนุนให้กับหน่วยดำเนินกลยุทธ บุคคลที่จะปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจการณ์หน้าได้จะต้องมีคุณสมบัติอย่างไร

ก. สามารถกำหนดที่ตั้งเป้าหมายยิงและปรับการยิงลงบนเป้าหมายนั้นได้

ข. เป็นผู้ให้คำแนะนำแก่ผู้บังคับหน่วยดำเนินกลยุทธ เกี่ยวกับเทคนิคในการใช้อาวุธยิงสนับสนุนทั้งปวง

ค. ผู้ตรวจการณ์หน้าเปรียบเสมือนดวงตาของเครื่องยิงลูกระเบิด

ง. ถูกทุกข้อ

๕๘๙. เครื่องมือตรวจการณ์ในการปรับการยิง ป.และ ค. คือข้อใด

ก. กล้องส่องสองตา

ข. เข็มทิศ

ข. แผ่นพัสดตรวจการณ์

ง. ถูกทุกข้อ

๕๙๐. แผ่นพัสดตรวจการณ์เป็นเครื่องมือในการช่วยกำหนดที่ตั้งเป้าหมายลงบนแผนที่ เพื่อให้อ่านพิกัดได้ถูกต้องยิ่งขึ้นแผ่นพัสดตรวจการณ์มีรูปร่างเหมือนพัสดสร้างขึ้นด้วยวัสดุโสมมีเส้นรัศมีห่างกันเส้นละเท่าไร

ก. ๑๐ มิลลิเมตร

ข. ๖๐ มิลลิเมตร

ค. ๑๐๐ มิลลิเมตร

ง. ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร

๕๙๑. การวัดมุมด้วยมือ ผู้ตรวจการณ์อาจใช้มือหรือนิ้วของตนเป็นเครื่องมือในการวัดมุมได้ การใช้นิ้วมือตั้งแต่ นิ้วชี้ถึงนิ้วก้อยรวมสี่นิ้ววันนิ้วหัวแม่มือจะวัดมุมได้กี่มิลลิเมตร

ก. ๗๐ มิลลิเมตร

ข. ๑๐๐ มิลลิเมตร

- ค. ๑๒๕ มิลลิเยม
๕๕๒. วิธีกำหนดที่ตั้งเป้าหมายมีกี่วิธี
- ก. ๒ วิธี
ค. ๔ วิธี
- ข. ๑ วิธี
ง. ๕ วิธี
๕๕๓. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมายโดยวิธีพิกัดตารางมืองค์ประกอบอะไรบ้าง
- ก. พิกัด, ระยะ
ค. พิกัด, มุมภาค
- ข. มุมภาค, ระยะ
ง. พิกัด, การย้ายทางสูง
๕๕๔. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมายโดยวิธีพิกัดโพลาร์ มืองค์ประกอบอะไรบ้าง
- ก. พิกัดระยะ
ค. พิกัด, มุมภาค
- ข. มุมภาค, ระยะ, การย้ายทางสูง
ง. พิกัด, การย้ายทางสูง
๕๕๕. ค่าของไซน่อ่างหยาบในมุม ๘๐๐ มิลลิเยม มีค่าเท่าไร
- ก. ๐.๖
ค. ๐.๘
- ข. ๐.๗
ง. ๐.๙
๕๕๖. ค่าซ้อยมืองค์ประกอบค่าของอยู่ ๖ หัวข้อ สำหรับการกำหนดที่ตั้งเป้าหมายเป็นองศ์ประกอบในหัวข้อใด
- ก. หัวข้อที่ ๒
ค. หัวข้อที่ ๔
- ข. หัวข้อที่ ๓
ง. หัวข้อที่ ๕
๕๕๗. การส่งคำขอยิงของผู้ตรวจการณ์ จะแบ่งส่งคำขอยิงออกเป็น ๓ ส่วน อยากทราบว่า หลักฐานในการกำหนดที่ตั้งเป้าหมายทั้งหมดอยู่ในส่วนไหนของการส่งคำขอ
- ก. ส่วนที่ ๑
ค. ส่วนที่ ๓
- ข. ส่วนที่ ๒
ง. ส่วนที่ ๔
๕๕๘. การปรับการยิงเป็นพื้นที่ ความมุ่งหมายในการปรับการยิงเป็นพื้นที่คือข้อใด
- ก. ทางทิศถูกต้องคือทิศทางที่ตำบลระเบิดตกอยู่ในแนว ตม.
ข. ทางระยะถูกต้องคือระยะกึ่งกลางห้วงควบที่เหมาะสม
ค. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๕๕๙. การดำเนินการปรับการยิงเป็นพื้นที่ ขึ้นปรับการยิง การแก้ไขเอาแฟลคเตอร์ ตม (ฟตม) คูณกับมุมข้างที่วัดได้ เป็นมิลลิเยม ผลลัพธ์ที่ได้เป็นตัวแก้ทางข้างเป็นเมตร (ระยะทิศ) นั่นคือ ระยะ ตม.หารด้วย ๑,๐๐๐ อยากทราบว่า ระยะ ตม. ๒,๕๐๐ เมตร ฟตม.มีค่าเท่าไร
- ก. ๑.๕
ค. ๒.๕
- ข. ๒
ง. ๓
๖๐๐. การปรับทางระยะ สำหรับการตรวจตำบลกระสุนข้อใดถูกต้อง
- ก. หน้า, หลัง
ข. เป้าหมาย

- ก. สงสัย, หาย ง. ถูกทุกข้อ
๖๐๑. ชั้นการยิงหาผล จะเริ่มยิงหาผลเมื่อใด
- ก. ส่งคำขอยิงแล้วยิงหาผลได้เลย
- ข. ปรับการยิงไม่จำเป็นในทางทิศให้ได้ทางระยะ แล้วยิงหาผลได้เลย
- ค. ทำการยิงหาผลเมื่อเสร็จสิ้นการปรับการยิงคือได้ทางทิศ(ทางข้าง) และทางระยะถูกต้องแล้ว
- ง. จะยิงตอบไหนก็ได้
๖๐๒. เมื่อผู้บังคับรถได้ยื่นคำบอกคำสั่งว่า “แถว ” ผู้บังคับรถจะต้องรีบเข้าประจำตำแหน่งของตนหน้ารถห่างจาก สายพานด้านขวาของรถกี่เมตร
- ก. ๑ เมตร ข. ๒ เมตร
- ค. ๓ เมตร ง. ๔ เมตร
๖๐๓. การขึ้นประจำรถ เมื่อมีคำสั่ง “ขึ้นรถ” ผบ.รถ ขึ้นรถด้านซ้ายและ พลขับขึ้นตาม ผบ.รถ พลยิงขึ้นรถด้านใด
- ก. ด้านข้างซ้าย ข. ด้านหลังซ้าย
- ค. ด้านหน้าขวา ง. ด้านหลังขวา
๖๐๔. พลประจำรถ ถ.เบา ๒๑ ประกอบด้วยพลประจำรถ ๓ นาย คือ
- ก. ผู้บังคับรถ,พลยิง,พลยิงผู้ช่วย ข. ผู้บังคับรถ,พลยิง,พลกระสุน
- ค. ผู้บังคับรถ,พลยิง,พลขับ ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๐๕. ข้อใดไม่ใช่ ความมุ่งหมายของการฝึกพลประจำรถ ถ.เบา ๒๑ คือ
- ก. ตำแหน่งของพลประจำรถถึง ข. การฝึกพลประจำรถ
- ค. การเตรียมการยิง ง. การขานตำแหน่ง
๖๐๖. การขานตำแหน่ง ผู้บังคับรถ จะเป็นผู้ขานตำแหน่งก่อนและไปตามลำดับ เมื่อมีคำสั่ง “รายงาน” ใครเป็นผู้รายงานก่อน
- ก. ผู้บังคับรถ ข. พลยิง
- ค. พลขับ ง. ใครขานก่อนก็ได้
๖๐๗. เมื่อมีคำสั่ง “ขึ้นรถ” ทุกคนเข้านั่งประจำที่แล้วเสียบขั้วสายไฟ(ปากพุดหูฟัง) ต่อจากนั้น ผบ.รถ จะต้องทำอะไร ก่อนที่จะรายงาน
- ก. เปิดไฟหน้ารถ ข. เปิดสวิทซ์ไฟใหญ่ภายในป้อมปืน
- ค. เปิดวิทยุ ง. ถูกทุกข้อ
๖๐๘. เมื่อมีคำสั่ง “ลงรถ” พลประจำรถทุกนายลงจากรถ ใครเป็นผู้ลงจากรถก่อน คือ
- ก. พลขับ ข. พลยิง
- ค. ผบ.รถ ง. ลงพร้อมกันทั้งหมด
๖๐๙. ผู้ตรวจการณ์เป็นเสมือนดวงตาของเครื่องยิงถูกระเบิดการรายงานข่าวสารของผู้ตรวจการณ์จะต้องทำอย่างไร

ก. รวดเร็ว

ข. ทันเวลา

ค. ถูกต้อง

ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.

๖๑๐. บรรทัดฉากเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการอ่านพิกัดอย่างละเอียด การอ่านพิกัด ๖ ตัว จะให้ความละเอียด ๑๐๐ เมตร ถ้าใช้บรรทัดฉากอ่านพิกัดถึง ๘ ตัว จะให้ความละเอียดกี่เมตร

ก. ๓๐ เมตร

ข. ๒๐ เมตร

ค. ๑๐ เมตร

ง. ๕ เมตร

๖๑๑. ผู้ตรวจการณ์อาจใช้มือหรือนิ้วของตนเป็นเครื่องมือในการวัดมุมได้ ถ้าผู้ตรวจการณ์วัดมุม โดยใช้กำมือและเหยียด แขนให้สุดและวัดจะได้มุมกี่มิลเลียม

ก. ๑๐๐ มิลเลียม

ข. ๑๒๕ มิลเลียม

ค. ๑๘๐ มิลเลียม

ง. ๓๐๐ มิลเลียม

๖๑๒. แผ่นพัตตรวจการณ์มีรูปร่างเหมือนพัต สร้างขึ้นด้วยวัสดุใส มีเส้นรัศมีห่างกันเส้นละ ๑๐๐ มิล, วัดมุมได้ ๑,๐๐๐ มิล, เส้นโค้งแทนระยะจากที่ตรวจการณ์ทุก ๆ ระยะ ๑,๐๐๐ เมตร จะมีเส้นโค้งตัดเส้นรัศมีจนถึงกี่เมตร

ก. ๖,๐๐๐ เมตร

ข. ๕,๐๐๐ เมตร

ค. ๔,๐๐๐ เมตร

ง. ๓,๐๐๐ เมตร

๖๑๓. องค์ประกอบที่จะต้องหาคือ พิกัด และมุมภาคจากวิธีพิกัดตาราง และจะต้องส่งให้ใครทราบ

ก. ส่วนยิงของ ค. หรือ ป.

ข. ผู้ตรวจการณ์

ค. ศูนย์อำนวยความสะดวก

ง. ผู้บังคับบัญชาโดยตรง

๖๑๔. ความถูกต้องในการรายงานที่จะส่งเป็นคำขอยิง และการแก้ไขขั้นตอนต่อไป และต้องพิเศษเป็นจำนวนเต็ม เช่น มุมภาคบอกเป็นจำนวนเต็ม ๑๐ มิล การย้ายทางสูงจะบอกเป็นจำนวนเต็มกี่เมตร

ก. ๕ เมตร

ข. ๑๐ เมตร

ค. ๑๕ เมตร

ง. ๒๐ เมตร

๖๑๕. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมายวิธีพิกัดตารางกระทำได้ที่วิธี

ก. ๖ วิธี

ข. ๔ วิธี

ค. ๒ วิธี

ง. ๓ วิธี

๖๑๖. องค์ประกอบที่มี มุมภาค, ระยะ และการย้ายทางสูง คือการกำหนดที่ตั้งเป้าหมายโดยวิธีใด

ก. พิกัดตาราง

ข. โปลาร์

ค. การกรวย

ง. การตรวจ

๖๑๗. ค่าของไซน์อย่างอย่างหยาบที่ ๐.๕ คือมุมเป็นมิลที่เท่าใด

ก. ๔๐๐

ข. ๖๐๐

ค. ๘๐๐

ง. ๕๐๐

๖๑๘. องค์ประกอบคำขอยิงมีอะไรบ้าง

ก. การแสดงตน

ข. คำสั่งเตือน

ค. ลักษณะเป้าหมาย

ง. ถูกทุกข้อ

๖๑๙. ชนิดของการปรับการยิง มี ๒ ชนิดคือ

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ก. การยิงเป็นพื้นที่และการยิงประณีต | ข. การยิงเป็นพื้นที่และการยิงเป็นจุด |
| ค. การยิงเป็นพื้นที่และการยิงเป็นกลุ่ม | ง. การยิงเป็นพื้นที่และการยิงหาผล |

๖๒๐. นามเรียกขานหรือประมวลลับเช่น เสื้อดำ ๒๕ จาก เสื้อดำ ๒๗ คือองค์ประกอบคำขอยิงในข้อใด

- | | |
|------------------------|------------------|
| ก. คำเตือน | ข. การแสดงตน |
| ค. วิธียิงและการควบคุม | ง. ไม่มีข้อใดถูก |

๖๒๑. ชนิดของภารกิจ มี ๔ ชนิด เมื่อผู้ตรวจการณ์เชื่อแน่ว่ากำหนดที่ตั้งเป้าหมายได้ถูกต้องแน่นอน ก็จะระบุในคำขอยิง อย่างไร

- | | |
|---------------|------------------|
| ก. ปรับการยิง | ข. ยิงข่ม |
| ค. ยิงหาผล | ง. ยิงข่มลับพลัน |

๖๒๒. องค์ประกอบในการกำหนดที่ตั้งเป้าหมายโดยวิธีย้ายจากจุดที่ทราบหลักฐานจะประกอบด้วย

- มุมภาค, การย้ายทางข้าง, พิกัด
- มุมภาค, การย้ายทางข้าง, การย้ายทางระยะ, พิกัด
- มุมภาค, การย้ายทางข้าง, การย้ายทางระยะ, การย้ายทางสูง
- มุมภาค, การย้ายทางสูง, การย้ายทางระยะ, พิกัด

๖๒๓. การคำนวณการย้ายทางข้าง, ทางระยะ แบ่งเป็น ๒ กรณี คือข้อใด

- กรณีมุมข้างมีค่าน้อยกว่า ๖๐๐ มิล และกรณีมุมข้างมีค่าตั้งแต่ ๖๐๐ มิล ขึ้นไป
- กรณีมุมข้างมีค่าน้อยกว่า ๕๐๐ มิล และกรณีมุมข้างมีค่าตั้งแต่ ๖๐๐ มิล ขึ้นไป
- กรณีมุมข้างมีค่าน้อยกว่า ๔๐๐ มิล และกรณีมุมข้างมีค่าตั้งแต่ ๖๐๐ มิล ขึ้นไป
- กรณีมุมข้างมีค่าน้อยกว่า ๓๐๐ มิล และกรณีมุมข้างมีค่าตั้งแต่ ๖๐๐ มิล ขึ้นไป

๖๒๔. “เสื้อดำ ๒๕ จาก เสื้อดำ ๒๗ ยิงข่ม ถึงโต ๑๐๐ เปลี่ยน” เป็นองค์ประกอบคำขอยิง คือข้อใด

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| ก. การแสดงตนของผู้ตรวจการณ์ | ข. คำสั่งเตือน |
| ค. ลักษณะเป้าหมาย | ง. วิธีโจมตี |

๖๒๕. การปรับการยิง ค. เมื่อทำการวัดมุมทางราบได้แล้วผู้ตรวจการณ์ก็จะดำเนินการแก้ไข เพื่อให้กระสุน ไปตกถูกเป้าหมาย ต่อไป คือใช้เครื่องมือตรวจการณ์ข้อใด

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ก. เข็มทิศ | ข. บรรทัดฉาก |
| ค. กล้องส่องสองตา | ง. แผ่นพัคตรวจการณ์ |

๖๒๖. ปัญหาทางการแพทย์ในการนำผู้บาดเจ็บออกจากรถอันดับแรกที่จะต้องกระทำคือข้อใด

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ก. การห้ามเลือด | ข. จับคนป่วยนอนโดยเร็ว |
| ค. ปลดเสื้อผ้าให้หลวม | ง. ช่วยปฐมหัวใจ |

๖๒๗. เมื่อมีคำสั่ง “ปิดช่องทางเข้า-ออก” ใครจะเป็นผู้ปิดช่องทางเข้า-ออก คือข้อใด

ก. ผบ.รต

ข. พลยิง

ค. พลขับ

ง. พลประจำรถทุกนาย

๖๒๘. คุณสมบัติที่สามารถกำหนดที่ตั้งเป้าหมายและปรับการยิงลงบนเป้าหมายนั้นได้ ให้คำแนะนำผู้บังคับหน่วยเกี่ยวกับเทคนิคการใช้อาวุธยิง คือข้อใด

ก. ผบ.รต

ข. พลยิง

ค. พลขับ

ง. ผู้ตรวจการณ์

๖๒๙. เมื่อภูมิประเทศรกทึบยากแก่การตรวจการณ์,เขตการยิงที่ได้รับมอบหมาย เป้าหมายมีจำนวนมากและอยู่ใกล้ชิดกับเป้าหมายอื่น ๆ จะใช้แผนจระยะแบบใด

ก. แบบวงกลม

ข. แบบแผนที่สังเขป

ค. แบบสี่เหลี่ยม

ง. แบบสามเหลี่ยม

๖๓๐. คำขอยิงมีองค์ประกอบ ๖ หัวข้อ หัวข้อที่ ๕ คือข้อใด

ก. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย

ข. ลักษณะเป้าหมาย

ค. วิธียิงและการควบคุม

ง. วิธีโจมตี

๖๓๑. ชนิดของเป้าหมาย, อำนาจของเป้าหมาย,การเคลื่อนไหว ของเป้าหมาย และการป้องกันของเป้าหมาย คือองค์ประกอบคำขอยิงข้อใด

ก. ลักษณะเป้าหมาย

ข. วิธีโจมตี

ค. วิธีและการควบคุม

ง. การแสดงตน

วิชาการสื่อสาร

๖๓๒. การสื่อสารมีกี่ประเภท

ก. ๕ ประเภท

ข. ๖ ประเภท

ค. ๔ ประเภท

ง. ๒ ประเภท

๖๓๓. เสียงนกหวีด เป็นสัญญาณประเภทอะไร

ก. ทิศสัญญาณ

ข. เสียงสัญญาณ

ค. ทางสาย

ง. ทางเสียง

๖๓๔. การติดต่อสื่อสารประเภทใดปลอดภัยที่สุด

ก. ทางสาย

ข. วิทยุ

ค. โทรทัศน์

ง. พลน้าสาร

๖๓๕. การติดต่อสื่อสารประเภทใดปลอดภัยน้อยที่สุด

ก. โทรศัพท์

ข. วิทยุ

ค. ทางสาย

ง. พลน้าสาร

๖๓๖. คลื่นแม่เหล็กแบ่งออกเป็น ๒ ชนิดคือ

ก. AM และ FM

ข. UBC

ค. โทรศัพท์

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๖๓๗. สัญญาณเรียกโทรศัพท์ (TA-312/PT) มี ๒ แบบ คือ
- ก. เสียงสัญญาณและทศนะสัญญาณ
ข. เสียงนกหวีดและเสียงตบมือ
- ค. เสียงทางสายและพจนานุกรม
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๓๘. สายโทรศัพท์สนามมีชื่อเรียกเป็นภาษาสื่อสารว่าอะไร
- ก. T1/PT
ข. WD 1/PT
- ค. WT1/PT
ง. WD 1/TT
๖๓๙. โทรศัพท์ TA-312 /PT บรรจุแบตเตอรี่กี่โวลต์
- ก. ๖ โวลต์
ข. ๕ โวลต์
- ค. ๔ โวลต์
ง. ๓ โวลต์
๖๔๐. วิทยุ AN/PRC 77 มีช่องความถี่กี่ช่อง
- ก. ๘๒๐ ช่อง
ข. ๕๐๐ ช่อง
- ค. ๙๒๐ ช่อง
ง. ๑,๑๐๐ ช่อง
๖๔๑. วิทยุ PRC-624 สามารถตั้งความถี่ได้กี่ช่อง
- ก. ๕ ช่อง
ข. ๖ ช่อง
- ค. ๗ ช่อง
ง. ๑๐ ช่อง
๖๔๒. วิทยุ AN/PRC 77 แบ่งแบนด์ความถี่ออกเป็น ๒ Band คือ
- ก. ๓๐.๐๐-๕๒.๙๒ A
ข. ๕๓.๐๐-๗๕.๙๕ B
- ค. ข้อ ก.และ ข.ถูก
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๔๓. ชุดวิทยุ GRC-1600 มีจำนวนที่ช่องความถี่
- ก. ๒,๑๐๐ ช่อง
ข. ๓,๒๐๐ ช่อง
- ค. ๒,๒๐๐ ช่อง
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๔๔. คลื่นที่ใช้ได้กับวิทยุ PRC-624 เป็นคลื่นชนิดใด
- ก. AM
ข. FM
- ค. UBC
ง. แบบปรุ่กคลื่น
๖๔๕. ชุดวิทยุ GRC-1600 มีความถี่ตั้งแต่เท่าไร
- ก. ๓๐.๐๐-๘๗.๙๗๕ MH2
ข. ๓๕.๐๐-๘๗.๙๗๕ MH2
- ค. ๓๕.๐๐-๗๘.๐๐MH2
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๔๖. กระจกสะท้อนแสงเป็นสัญญาณประเภทใด
- ก. แสงสัญญาณ
ข. เสียงสัญญาณ
- ค. ทศนะสัญญาณ
ง. แพทย์สัญญาณ
๖๔๗. มัชฌิมของการสื่อสาร แบ่งตามการใช้งานทางทหารออกเป็น

- ก. พลนำสารและการโรยฉีดยุ่
 ข. สัตว์นำสารและการโทรคมนาคม
- ค. เสียง,ทัศนะ,ไฟฟ้า
 ง. ถูกทุกข้อ
๖๔๘. VRC-745 เมื่อใช้งานร่วมกับเครื่องขยายกำลังส่ง AM-7350 จะมีกำลังส่ง 50W ส่งได้ไกลเท่าไร
 ก. ๒๐ กม.
 ข. ๓๐ กม.
 ค. ๕๐ กม.
 ง. ๖๐ กม.
๖๔๙. GRC-1600 ใช้ SCN ความถี่ล่งหน้าได้กี่ช่อง
 ก. ๒ ช่อง
 ข. ๓ ช่อง
 ค. ๓ ช่อง + ๑ ช่อง
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๕๐. ชุดวิทยุ VRC-745 ประกอบด้วย
 ก. RT-7330 B(S)
 ข. RT-7330 B
 ค. AM-7350
 ง. GRC-1600
๖๕๑. ชุดวิทยุ VRC-745 มีจำนวนช่องการใช้งาน ๒,๓๒๐ ช่องระยะห่าง ๒๕ KH2 ตั้งความถี่ล่งหน้าได้กี่ช่อง
 ก. ๓ ช่อง
 ข. ๑๐ ช่อง
 ค. ๒๐ ช่อง
 ง. ไม่มีข้อใดถูก
๖๕๒. ชุดวิทยุที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันกับชุดวิทยุ AN/PRC-77 ได้แก่ชุดวิทยุ AN/PRC-64,AN/PRC-160 ซึ่งแต่ละชุดจะมีความแตกต่างกันที่รายการส่วนประกอบ แต่รายการส่วนประกอบหลักคือ เครื่องรับ-ส่ง ก็ยังใช้เหมือนกันคือ เครื่องรับ-ส่ง ชนิดใด
 ก. เครื่องรับ-ส่ง RT-841
 ข. เครื่องรับ-ส่ง RT- 481
 ค. เครื่องรับ-ส่ง RT-184
 ง. เครื่องรับ-ส่ง RT-148
๖๕๓. คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องรับ-ส่ง วิทยุ AN/PRC-77 จะมีย่านความถี่ตั้งแต่เท่าไรถึงเท่าไร
 ก. ย่านความถี่ ๒๐.๐๐-๕๒.๕๕ MHZ
 ข. ย่านความถี่ ๕๓.๐๐-๗๕.๖๕ MHZ
 ค. ย่านความถี่ ๓๐.๐๐-๗๕.๕๕ MHZ
 ง. ย่านความถี่ ๒๐.๐๐-๗๕.๖๕ MHZ
๖๕๔. ชุดวิทยุ AN/PRC-77 จะมีระบบการปร่งคลื่นแบบ FM สามารถตั้งความถี่ล่งหน้าได้กี่ความถี่
 ก. ๒ ความถี่
 ข. ๔ ความถี่
 ค. ๖ ความถี่
 ง. ๘ ความถี่
๖๕๕. ชุดวิทยุ AN/PRC-77 จะมีระยะการติดต่อได้ไกลเท่าไร
 ก. ๔ ไมล์
 ข. ๕ ไมล์
 ค. ๖ ไมล์
 ง. ๗ ไมล์
๖๕๖. เครื่องขยายเสียง-แหล่งจ่ายกำลังงานไฟฟ้า OA-3633 จะประกอบด้วย
 ก. AM6020 และ CX6455
 ข. MA2060 และ CX4650

ค. AM2060 และ CX4655

ง. AM2060 และ CX6455

๖๕๗. ชุดวิทยุ AN/GRC-160 จะประกอบด้วย

ก. ชุดวิทยุ AN/PRC-77, เครื่องขยายแหล่งจ่ายกำลังงานไฟฟ้า OA-3633 และชุดสายอากาศ AS-1729

ข. ชุดวิทยุ AN/PRC-77, เครื่องขยายแหล่งจ่ายกำลังงานไฟฟ้า OA-3633 และชุดสายอากาศ AT-271

ค. ชุดวิทยุ AN/GRC-39, เครื่องขยายแหล่งจ่ายกำลังงานไฟฟ้า OA-3633 และชุดสายอากาศ AS-1729

ง. ชุดวิทยุ AN/GRA-39, เครื่องขยายแหล่งจ่ายกำลังงานไฟฟ้า OA-3633 และชุดสายอากาศ AT-271

๖๕๘. กลุ่มชุดวิทยุ AN/PRC-77 เมื่อติดตั้งบนยานยนต์ จะใช้สายอากาศชนิดใด

ก. ใช้ AS-1729

ข. ใช้ AT-271

ค. ใช้ AT-982

ง. ใช้ AT-292

๖๕๙. กลุ่มชุดวิทยุ AN/VRC-12 มีลักษณะการติดตั้งใช้งานบนยานยนต์เป็นหลัก แต่อาจใช้งานเป็นสถานีวิทยุประจำที่ได้ หน่วยทหารมาใช้ชุดวิทยุในกลุ่มนี้ในหน่วยตั้งแต่ระดับใด

ก. ตั้งแต่ระดับหมู่ขึ้นไปจนถึงระดับกองพัน

ข. ตั้งแต่ระดับหมวดขึ้นไปจนถึงระดับกองทัพ

ค. ตั้งแต่ระดับหมวดขึ้นไปจนถึงระดับกองพล

ง. ตั้งแต่ระดับหมวดขึ้นไปจนถึงระดับกรม

๖๖๐. ข้อใดที่ไม่ใช่ส่วนประกอบของชุดวิทยุ AN/VRC-12

ก. เครื่องรับ-ส่ง RT-841

ข. เครื่องรับ-ส่ง RT-24/VRC

ค. เครื่องรับ-ส่ง RT-524/VRC

ง. เครื่องรับ-ส่ง R-442/VRC และชุดเสาอากาศ AS-1729/VRC

๖๖๑. เครื่องรับ-ส่ง RT-246/VRC และ RT-524/VRC จะมีคุณลักษณะทางเทคนิคคืออยู่ในย่านความถี่ตั้งแต่เท่าใดถึงเท่าใด

ก. ย่านความถี่ ๒๕.๐๐-๓๕.๕๕ MHZ

ข. ย่านความถี่ ๓๕.๐๐-๕๕.๖๕ MHZ

ค. ย่านความถี่ ๓๐.๐๐-๓๕.๕๕ MHZ

ง. ย่านความถี่ ๓๐.๐๐-๕๕.๕๐ MHZ

๖๖๒. เครื่องรับ-ส่ง RT-246/VRC สามารถตั้งความถี่ล่วงหน้าได้กี่ความถี่

ก. ๘ ความถี่

ข. ๑๐ ความถี่

ค. ๑๒ ความถี่

ง. ๑๔ ความถี่

๖๖๓. ขั้วต่อสายระหว่างเครื่องรับ-ส่ง RT-246/VRC และกล่องควบคุมการเลือกความถี่ C-2742/VRC เพื่อใช้ควบคุมพลังงานไฟฟ้ากำลังออกอากาศและการเลือกใช้ความถี่คือ

ก. ขั้วต่อสาย CX-4722

ข. ขั้วต่อสาย CX-2299

ค. ขั้วต่อสาย CX-5790

ง. ขั้วต่อสาย CX-7059

๖๖๔. การส่งต่อโดยใช้ชุดวิทยุ AN/VRC-45 และ AN/VRC-49 เป็นสถานีส่งต่อ สำหรับการตั้งความถี่วิทยุที่ต้องการใช้งานให้ถูกความถี่ในการส่งต่อ โดยต้องตรวจสอบความถี่ทั้งสองจากตารางความถี่ในคู่มือทางเทคนิคและสวิตช์ SQUELEH ควรตั้งให้ตรงกันด้วยและจะต้องให้ห่างกันไม่น้อยกว่าเท่าไร

ก. ๕ MHZ

ข. ๑๐ MHZ

ค. ๑๕ MHZ

ง. ๒๐ MHZ

๖๖๕. การปรนนิบัติบำรุงเครื่องมือสื่อสารที่ถูกต้องตามลำดับขั้นตอนของการปรนนิบัติบำรุง จะต้องปฏิบัติดังนี้

ค. ให้อำนาจต่อผู้บังคับบัญชาโดยด่วน

ง. ถูกทุกข้อ

๖๗๑. การต่อต้านการรบกวนของเครื่องรับ-ส่งวิทยุสามารถกระทำได้อย่างไรโดย

ก. พยายามหาตำแหน่งของยานยนต์ใหม่ เพื่อจัดผลกระทบของสัญญาณการรบกวนให้หมดไป

ข. พยายามใช้สิ่งกีดขวางที่อยู่ใกล้ๆ เป็นฉากกำบังระหว่างชุดวิทยุที่ใช้งานกับแหล่งที่มาของเครื่องส่งสัญญาณรบกวน

ค. วางตำแหน่งของยานยนต์โดยให้ด้านหน้ารถชี้ตรงไปยังคู่สถานี

ง. ถูกทุกข้อ

วิชาเหล่าทหารปืนใหญ่

๖๗๒. ข้อใดไม่ใช่การมอบภารกิจทางยุทธวิธีแบบมาตรฐานใดแบบหนึ่งในการระบุความรับผิดชอบในการยิงสนับสนุน ๓ ประการให้แก่ หน่วย ป. ที่ได้รับมอบ

ก. การจัดลำดับความเร่งด่วนของภารกิจยิง

ข. การจัดผู้ตรวจตรวจการณ์

ค. การกำหนดที่ตั้งยิง

ง. การกำหนดแผนทางการส่งกำลังบำรุง

๖๗๓. การติดต่อทหารปืนใหญ่แบ่งออกเป็น ๓ วิธี ข้อใดไม่ใช่

ก. การติดต่อทางการบังคับบัญชา

ข. การติดต่อทางพลนำสาร

ค. การติดต่อด้วยนายทหาร ติดต่อและนายทหารยิงสนับสนุน

ง. การติดต่อฝ่ายอำนวยความสะดวก

๖๗๔. การดำเนินกลยุทธ์ ของกรม อาจะมีกองร้อย/ชุดรบหลายหน่วยเคลื่อนที่เข้าปะทะ แต่ หน่วย ต่าง ๆ

เหล่านี้ไม่จำเป็นที่จะได้รับการสนับสนุน จาก ร้อย ป. แยกเฉพาะทุกหน่วยเสมอไป ผู้ที่ จะวิเคราะห์สถานการณ์ และกำหนดแนวทางในการใช้ ร้อย ป. แยกเฉพาะคือใคร

ก. ผบ. พัน. ป. ชต. และ ผบ. กรมหน่วยดำเนินการกลยุทธ์

ข. ผบ. พัน. ป. ชต. และ ผบ. พัน. หน่วยดำเนินการกลยุทธ์

ค. นายทหารยุทธการและการฝึก พัน. ป. ชต. (ฝอ.๓) และ ผบ. ร้อย หน่วยดำเนินการกลยุทธ์

ง. นายทหารยุทธการและการฝึก พัน. ป. ชต. (ฝอ.๓) และ ผบ. กรม หน่วยดำเนินการกลยุทธ์

๖๗๕. ในการแปลงสภาพ ร้อย ป. ของกองพัน ป. ชต. ให้เป็น ร้อย ป. แยกเฉพาะนั้น แปลงสภาพ เป็น ๒ แบบ คือ

ก. การแปลงสภาพอย่างถาวร และการแปลงสภาพไม่ถาวร

ข. การแปลงสภาพอย่างเร่งด่วน และแปลงสภาพอย่างประณีต

ค. การแปลงสภาพกึ่งถาวร และการแปลงสภาพถาวร

ง. ข้อ ก. และ ค. ถูกต้อง

๖๗๖. การยิงสนับสนุนนั้นจำเป็นต้องทำงานเป็นระบบสอดประสาน กัน ผู้บังคับบัญชาจึงสามารถใช้ได้อย่างอ่อนตัว และตอบสนองได้ทันควัน โดยทั่วไปการยิงสนับสนุนมีอยู่ ๓ ระบบ คือ

ก. ระบบค้นหา เป้าหมาย

ข. ระบบอาวุธ และกระสุน

ค. ระบบประสาน และการบังคับบัญชา

ง. ถูกทุกข้อ

๖๗๗. ข้อใดคือผลที่เกิดจากการยิงกระสุน ป. ไปตกยังบริเวณเป้าหมาย

- ก. อำนาจคลื่นระเบิด
ข. อำนาจหลุมระเบิด
ค. อำนาจทำลายขวัญ
ง. ถูกทุกข้อ
๖๗๘. มุมเอียงประจำคือ มุมทางระดับวัดเวียนตามเข็มนาฬิกาจาก
ก. ทิศเหนือจริง ไปยัง ทิศเหนือเข็มทิศ
ข. ทิศเหนือจริง ไปยัง ทิศเหนือตาราง
ค. ทิศเหนือเข็มทิศ ไปยัง ทิศเหนือจริง
ง. ทิศเหนือตาราง ไปยัง ทิศเหนือเข็มทิศ
๖๗๙. ที่หมายเล็งไกล คือ ที่หมายเล็งที่จะต้องอยู่ห่างจากปืนเป็นระยะไม่น้อยกว่า...
ก. ๒,๐๐๐ เมตร
ข. ๑๕,๐๐๐ เมตร
ค. ๑,๐๐๐ เมตร
ง. ๑,๕๐๐ เมตร
๖๘๐. แนวแสดงมุมภาคนั้นเป็นแนวที่ใช้เป็นทิศทางอ้างอิง สำหรับการตั้ง ป.ตรงทิศ การตั้งป.ตรงทิศ ด้วย วิธีใด
จำเป็นต้องใช้แนวแสดงมุมภาค
ก. มุมทิศ
ข. มุมภาคตาราง
ค. มุมตรงทิศ
ง. ที่หมายเล็งไกล
๖๘๑. มุมทางระดับวัดเวียนตามเข็มนาฬิกา จากเส้นยิงไปยังแนวแสดงมุมภาค คือ มุมใด
ก. มุมภาคตาราง
ข. มุมตรงทิศ
ค. มุมทิศ
ง. ที่กล่าวมาไม่มีข้อถูก
๖๘๒. การวัดมุมทิศไปยังที่หมายเล็งที่กำหนดให้ (กล้องพานoramitic) โดยมีให้ลำกล้อง ป.เคลื่อนที่
เรียกว่าอะไร
ก. การจำลองทิศ
ข. การเล็งจำลอง
ค. การเล็งตรง
ง. การมุมทิศ เพื่อการตั้ง ป. ตรงทิศ
๖๘๓. องค์ประกอบของคำสั่งยิง มีกี่องค์ประกอบ
ก. ๑๐ องค์ประกอบ
ข. ๑๒ องค์ประกอบ
ค. ๙ องค์ประกอบ
ง. ๑๑ องค์ประกอบ
๖๘๔. องค์ประกอบที่อาจกำหนดเป็นมาตรฐาน คือ
ก. ปืนที่จะยิง และ วิธียิง , กระสุน , งดงานกระสุน , ชนวนเวลาชนวน
ข. ปืนที่จะยิง , วิธียิง , กระสุน , ชนวน , เวลาชนวน
ค. ปืนที่จะยิง , กระสุน , งดงานกระสุน , ชนวน , มุมยิง
ง. ปืนที่จะยิง และ วิธียิง , กระสุน , งดงานกระสุน , ชนวนเวลาชนวน, มุมยิง
๖๘๕. เมื่อใช้กล้องกองร้อยโดยต้องใช้เข็มทิศภายในกล้อง จะต้องตั้งกล้องให้ห่างจาก ป.กลาง และ
ป.หน้ากระยะเท่าไร
ก. ๑๐๕ เมตร
ข. ๗๕ เมตร
ค. ๖๐ เมตร
ง. ๔๐ เมตร
๖๘๖. การปรับเส้นเล็ง กระทำเพื่ออะไร
ก. แคนเส้นเล็ง ได้ระดับกับเพลาปืน

- ก.เป็นส่วนหนึ่งของชุดหลักยี่ห้อ ผู้ตรวจการณ้หน้า ศูนย์อำนวยการยิง และส่วนยิง
 ข.เป็นส่วนหนึ่งของระบบค้นหาเป้าหมาย
 ค.เป็นผู้ประสานการยิงสนับสนุนและตัวแทนผู้บังคับบัญชาระดับกองร้อยดำเนินกลยุทธ์
 ง. ถูกทุกข้อ

๖๕๖. ในการวัดมุมของทหารปืนใหญ่โดยใช้มือและนิ้วมืออยากทราบว่าสัญลักษณ์ต่อไปนี้วัดค่ามุมได้เท่าไร “ซุ ๒ นิ้ว”

- ก. ๓๐ มิลลิวัด
 ข. ๔๐ มิลลิวัด
 ค. ๖๐ มิลลิวัด
 ง. ๗๐ มิลลิวัด

๖๕๗. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมายโดยวิธีพิกัดตารางคือต้องบอกพิกัดเป้าหมายจำนวน ๘ ตัวหรือ ๖ ตัว และมุมภาคจาก ผตน. ไปยังเป้าหมาย จำนวนเต็ม ๑๐ มิลลิวัด ข้อใดต่อไปนี้ กำหนดเป้าหมายไม่ถูกต้อง

- ก. พิกัด ๘๔๖๔๕๔๓๒ มุมภาค ๐๘๐๐
 ข. พิกัด ๘๔๖๔๕๔๓๒ มุมภาค ๑๘๑๐
 ค. พิกัด ๘๔๖๔๕๔๓๒ มุมภาค ๒๕๐๕
 ง. พิกัด ๘๔๖๔๕๔๓๒ มุมภาค ๐๘๑๒

๖๕๘. การกรวยโปร้ล่ามีวิธีการดำเนินการคือ

- ก. กำหนดจุดที่อยู่บนแผนที่แล้ววัดระยะและมุมภาคตามที่ทราบ
 ข. การใช้กฎ กจร. โดยใช้มุมทางข้างคูณด้วยเฟลเตอร์ ตม.
 ค. วัดมุมทางข้างแล้วคำนวณหาระยะ
 ง. ไม่มีข้อถูก

๖๕๙. ข้อใดมิใช่องค์ประกอบของการกำหนดที่ตั้งเป้าหมายโดยการย้ายจากจุดที่ทราบ

- ก. จุดทราบที่ตั้งที่ใช้อ้างอิง
 ข. มุมภาคเป้าหมาย
 ค. การย้ายทางข้างหรือทางทิศจากจุดอ้างอิงไปยังเป้าหมาย
 ง. การกรวยโปร้ล่า

๗๐๐. องค์ประกอบคำขอยังมีทั้งหมด ๖ ประการด้วยกัน คือ ตน , เตือน , ตั้ง , หมาย , ดี , ลุม ไม่ว่าจะกำหนดที่ตั้งเป้าหมายด้วยวิธีใดก็ตามคำขอยังจะส่งเป็น ๓ กลุ่มหรือ ๓ ส่วน แล้วหยุดให้ทวนข่าวในแต่ละตอน ข้อใดจัดลำดับได้ถูกต้อง

- ก. การแสดงตนและคำสั่งเตือน, ที่ตั้งเป้าหมาย, ลักษณะเป้าหมายวิธีโจมตี วิธียิงและการควบคุม
 ข. การแสดงตนและคำสั่งเตือน, ที่ตั้งเป้าหมายลักษณะเป้าหมายวิธีโจมตี, วิธียิงและการควบคุม
 ค. การแสดงตนและคำสั่งเตือน, ลักษณะเป้าหมายวิธีโจมตี วิธียิงและการควบคุม
 ง. การแสดงตน, ที่ตั้งเป้าหมาย, ลักษณะเป้าหมายวิธีโจมตี วิธียิงและการควบคุม

๗๐๑. ในระบบมิลลิวัด จะแบ่งวงกลมไว้เป็นกี่ส่วน

- ก. ๑๖๐๐ ส่วน
 ข. ๓๒๐๐ ส่วน
 ค. ๔๘๐๐ ส่วน
 ง. ๖๔๐๐ ส่วน

๗๐๒. ในฐานะที่ นศท.ศึกษาวิชาทหารปืนใหญ่มาหลายปีแล้วระบบมุมที่ใช้ในกิจการทหารปืนใหญ่ใช้หน่วยวัดใด

- | | |
|--------------|---------|
| ก. มิลลิเมตร | ข. องศา |
| ค. เมตร | ง. เมตร |

๗๐๓. ใน ๑ วงกลม อยากรทราบว่ามีกี่องศา

- | | |
|-------------|-------------|
| ก. ๑๘๐ องศา | ข. ๓๖๐ องศา |
| ค. ๒๗๐ องศา | ง. ๙๐ องศา |

๗๐๔. มุมภาคจากผู้ตรวจการณ์ไปเป้าหมาย หมายถึงมุมอะไร

- ก. มุมทางระดับที่วัดจากทิศเหนือไปยังเป้าหมาย
 ข. มุมมุมเล็งระหว่างทิศเหนือผู้ตรวจการณ์กับขั้วโลกเหนือ
 ค. มุมกลับที่บวก/ลบ ๓๒๐๐ เรียบร้อยแล้ว
 ง. แนวมุมภาคที่เกิดจากการที่ ผตน. ใช้กล้องส่องสองตาวัดและคำนวณ

๗๐๕. คำขอยิงคือข่าวสารที่จำเป็นที่ สอย. ต้องทราบเพื่อพิจารณาการโจมตีเป้าหมาย และต้องส่งอย่างรวดเร็ว แจ่มแจ้งชัดเจนมีองค์ประกอบด้วยกันทั้งสิ้น ๖ องค์ประกอบข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

- ก. การแสดงตนของ ผตน. , คำสั่งเตือน , ที่ตั้งเป้าหมาย, ลักษณะเป้าหมาย, วิธีโจมตี, วิธียิงและการควบคุม
 ข. การแสดงตนของ ผตน., คำสั่งเตือน, ที่ตั้งเป้าหมาย, ลักษณะเป้าหมาย, ส่วนบรรจุ, วิธียิงและการควบคุม
 ค. การแสดงตนของ ผตน. , คำสั่งเตือน , ที่ตั้งเป้าหมาย, ลักษณะเป้าหมาย, วิธีโจมตี, มุมทิศ/มุมยิง
 ง. การแสดงตนของ ผตน. , คำสั่งเตือน , เวลาชนวน, ลักษณะเป้าหมาย, วิธีโจมตี, วิธียิงและการควบคุม

๗๐๖. จากข้อที่ ๓๔ ชนิดของเป้าหมายเช่น ทหาร ยานพาหนะ รถถัง หมายถึงองค์ประกอบใด

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| ก. การแสดงตนของ ผตน. | ข. คำสั่งเตือน |
| ค. ที่ตั้งเป้าหมาย, ลักษณะเป้าหมาย | ง. ลักษณะเป้าหมาย |

๗๐๗. การติดต่อสื่อสาร ในระดับกองร้อยทหารปืนใหญ่สนามนั้นความต้องการในการติดต่อสื่อสารภายใน จัดตั้งเพื่อให้ผู้บังคับบัญชามีความสะดวกในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเรื่องอะไรบ้าง

- ก. อำนาจการยิง
 ข. รับคำสั่งทางธุรการและทางยุทธวิธีจากหน่วยเหนือ
 ค. รับข่าวสารแจ้งเตือนภัยเน้นจากหน่วยเหนือ
 ง. ไม่มีข้อถูก

๗๐๘. ความต้องการอันดับแรกในการติดต่อสื่อสารภายในของกองพันปืนใหญ่สนามคืออะไร

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| ก. การอำนาจการยิง | ข. แลกเปลี่ยนข่าวสารจากหน่วยเหนือ |
| ค. รับข่าวแจ้งเตือนภัย | ง. ประสานงานแผนที่ |

๗๐๘. ในการระวังป้องกันที่ตั้งของกองร้อยทหารปืนใหญ่สนามตามหลักนิยมแล้วจะใช้การติดต่อสื่อสารทางใด

- | | |
|-------------|------------------|
| ก. นำสาร | ข. ทางสาย |
| ค. ทางวิทยุ | ง. ทางทัศนสัญญาณ |

๗๐๙. ข่ายการติดต่อสื่อสารทางวิทยุภายในของกองร้อยทหารปืนใหญ่สนามนั้น ได้แก่ข่ายอะไรบ้าง

- ข่ายแจ้งเตือนภัย
- ข่ายอำนาจการยิงกองร้อยและข่ายบังคับบัญชา/อำนาจการยิงกองพัน
- ข่ายงานแผนที่กองพัน
- ข่ายบังคับบัญชาของร้อยดำเนินกลยุทธ์

๗๑๐. ลำดับความเร่งด่วนในการวางสายโทรศัพท์เมื่อกองร้อยทหารปืนใหญ่สนามเข้าที่ตั้งเรียบร้อยแล้ว ได้แก่

- วางสายไปยังวงรอบการระวังป้องกันเป็นอันดับแรก
- วางไปยังหมู่ยุทธกรรมกองร้อยเพื่อให้กำลังพลได้รับอาหารตามเวลา
- วางสายระหว่างศูนย์อำนาจการยิงกับชุดคนยส.หรือผู้ตรวจการณ์หน้า
- วางสายไปยังที่บังคับการกองพัน

๗๑๑. การป้องกันภัยทางอากาศเชิงรุก

เป็นการกระทำโดยตรงต่อการปฏิบัติการทางอากาศของข้าศึกเพื่อทำลายหรือ

ลดประสิทธิภาพการโจมตีทางอากาศของข้าศึก ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องเกี่ยวกับการปฏิบัติเชิงรุก

- การซ่อนพราง ปกปิดกำลังที่ตั้ง
- ให้ทหารทุกนายหลบเข้าหลุมหลบภัย
- เมื่อปลอดภัยแล้วแจ้งเตือนให้ทุกคนทราบ
- สั่งให้ทหารทุกนายใช้อาวุธประจำกายยิงไปยังเครื่องบินโจมตีของข้าศึก

๗๑๒. การจัดหน่วย ปตอ. ของ ทบ. ไทยแบ่งเป็น ๒ หน่วย ได้แก่

หน่วยในระบบแจ้งเตือนภัยและหน่วยในระบบอาวุธ

อยากทราบว่าข้อใดคือหน่วยในระบบอาวุธ

- ศูนย์ต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศของกองทัพบก
- ศูนย์ต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศของกองพัน ปตอ.
- ศูนย์ต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศกองทัพบกประจำพื้นที่
- กองพลทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

๗๑๓. ข้อใดไม่ใช่พันธกิจของการป้องกันกันภัยทางอากาศ

- | | |
|--------------------|----------------|
| ก. การแบ่งมอบกำลัง | ข. การค้นหา |
| ค. การทำลาย | ง. การสกัดกั้น |

๗๑๔. ข้อใดคือความหมายของ “เกณฑ์ความสำคัญ”

- ที่ตั้งหน่วยสำคัญหน่วยต่างๆ ซึ่งได้เลือกไว้และจะต้องได้รับการป้องกันภัยทางอากาศ

- ข. กรรมวิธีของการใช้หลักการป้องกันภัยทางอากาศ และแนวทางการใช้ ปตอ.
- ค. ขนาดความสำคัญของตำบลสำคัญ ที่มีต่อการปฏิบัติการกิจให้สำเร็จ
- ง. ถูกทุกข้อ

๗๑๖. แบบของการป้องกันภัยทางอากาศ มีกี่แบบอะไรบ้าง

- ก. ๒ แบบ คือ ๑.การป้องกันภัยทางอากาศเชิงรุก , ๒.การป้องกันภัยทางอากาศเชิงรับ
- ข. ๒ แบบ คือ ๑.การป้องกันภัยทางอากาศเป็นพื้นที่ , ๒การป้องกันภัยทางอากาศเป็นจุด
- ค. ๓ แบบ คือ ๑.การป้องกันภัยทางอากาศเชิงรุก , ๒.การป้องกันภัยทางอากาศเชิงรับ,๓.การป้องกันภัยทางอากาศเป็นพื้นที่
- ง. ๓ แบบ คือ ๑.การป้องกันภัยทางอากาศเชิงรุก , ๒.การป้องกันภัยทางอากาศเชิงรับ,๓.การป้องกันภัยทางอากาศเป็นจุด

๗๑๗.ภารกิจทางยุทธวิธีแบบมาตรฐานของหน่วยทหารปืนใหญ่มีกี่ แบบ อะไรบ้าง

- ก. ๓ แบบ คือ ภารกิจช่วยโดยตรง (ชต.), ภารกิจเพิ่มเติมกำลังยิง(พย.),ภารกิจช่วยส่วนรวม - เพิ่มเติมกำลังยิง(ชร. – พย.)
- ข. ๓ แบบ คือ ภารกิจช่วยโดยตรง (ชต.),ภารกิจช่วยโดยตรง – เพิ่มเติมกำลังยิง(ชต. – พย.) ภารกิจช่วยส่วนรวม (ชร.)
- ค. ๔ แบบ คือ ภารกิจช่วยโดยตรง (ชต.), ภารกิจเพิ่มเติมกำลังยิง(พย.),ภารกิจช่วยส่วนรวม – เพิ่มเติมกำลังยิง(ชร. – พย.),ภารกิจช่วยส่วนรวม (ชร.)
- ง. ๔ แบบ คือ ภารกิจช่วยโดยตรง (ชต.), ภารกิจเพิ่มเติมกำลังยิง(พย.),ภารกิจช่วยโดยตรง + เพิ่มเติมกำลังยิง(ชต. – พย.),ภารกิจช่วยส่วนรวม (ชร.)

๗๑๘. ผู้ใดเคยกล่าวไว้ว่า “Artillery is the God of War” และทั่วโลกก็ถือว่าทหารปืนใหญ่นั้นเป็นราชาแห่งสนามรบ

- ก. นายพล แพตตัน
- ข. นายพล แม็กอาเธอร์
- ค. สตาลิน
- ง. บิลลาดิน

๗๑๙. ข้อใดคือคำจำกัดความของภารกิจ การยิงครอนกำลัง

- ก. การกำจัด หรือลดขีดความสามารถของข้าศึกในการปฏิบัติงานลง
- ข. การยิงเพื่อให้เกิดความเสียหายแก่เป้าหมายประมาณ ๑๐% ขึ้นไปซึ่งจะทำให้หน่วยนั้นๆไม่อาจรบต่อไปได้จนกว่าจะได้เพิ่มเติมกำลังหรือทดแทนยุทธโปกรณ์
- ค. การยิงเพื่อให้เกิดความเสียหายแก่เป้าหมายประมาณ ๑๐% ขึ้นไปซึ่งจะทำให้หน่วยนั้นๆไม่อาจจะสู้รบได้อีกต่อไปเป็นการถาวร

ง. ถูกทุกข้อ

๙๒๐. การสนับสนุนทางอากาศใกล้ชิด (ของ ทอ.) อยู่ในระบบใดของการยิงสนับสนุน ปืนใหญ่ ทั้ง ๓ ระบบ

- ก. ระบบอำนาจการยิง
ข. ระบบอาวุธและกระสุน
ค. ระบบส่วนยิง
ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

๙๒๑. ท่านมีความเข้าใจในการจัดร้อย ป.แยกเฉพาะอย่างไร

- ก. เป็นภารกิจทางยุทธวิธีมาตรฐาน
ข. เป็นภารกิจทางยุทธวิธีไม่มาตรฐาน
ค. เป็นการขยายความรับผิดชอบในภารกิจ ชต.ของ พัน ป.เพื่อสนับสนุนหน่วยดำเนินกลยุทธ์ ในการรบด้วยวิธีเคลื่อนที่เข้าปะทะ
ง. ไม่มีข้อถูก

๙๒๒. มุมเอียงเข็มทิศ (ขข.) คือมุมเล็กที่ห้ มุมกันระหว่าง.....

- ก. ทิศเหนือจริง กับ ทิศเหนือเข็มทิศ
ข. ทิศเหนือจริง กับ ทิศเหนือตาราง
ค. ทิศเหนือเข็มทิศ กับ ทิศเหนือตาราง
ง. ที่กล่าวมาไม่มีข้อใดถูก

๙๒๓. การตั้งกล้องคอลลิมิเตอร์ แทนการปักหลักเล็งควรตั้งกล้องห่างจากปืนใหญ่ ประมาณเท่าไร

- ก. ๔ - ๖๐ เมตร
ข. ๑๐ - ๒๕ เมตร
ค. ๑ - ๑๐ หลา
ง. ๔ - ๑๕ เมตร

๙๒๔. องค์ประกอบของคำสั่งยิงใช้เพื่อเป็นหลักฐานที่จำเป็นที่จะต้องประกาศให้หมูปืนทำการยิงหรือหยุดยิง
อยากทราบว่าองค์ประกอบใดจะประกาศเป็นคำสั่งสุดท้าย

- ก. มุมยิง
ข. มุมทิศ
ค. กระสุน
ง. ส่วนบรรจุ

๙๒๕. ชุดหลักยิงของทหารปืนใหญ่ ประกอบด้วยส่วนต่างๆ อะไรบ้าง

- ก. ผู้ตรวจการณ์หน้า, ศูนย์อำนาจการยิง, ส่วนยิง
ข. ระบบค้นหาเป้าหมาย, ระบบอำนาจการยิง, ระบบควบคุมบังคับบัญชา
ค. ผบ.หมูปืน, พลเล็ง, พลกระสุน
ง. ผู้บังคับบัญชา, การตรวจการณ์, การยิง

๙๒๖. การปรับเส้นเล็งมีหลายวิธี อยากทราบว่าวิธีใดถูกต้องที่สุด

- ก. วิธีกล้องกองร้อย
ข. วิธีมุมมาตรฐาน
ค. วิธีที่หมายเล็งไกล
ง. การใช้กล้อง คอลลิมิเตอร์

๙๒๗. การใช้ที่หมายเล็งไกลเป็นวิธีหนึ่งของการตั้งปืนตรงทิศ อยากทราบว่าระยะใดเหมาะสมที่สุดสำหรับ
ปบค.ขนาด ๑๐๕ มม.

- ก. ๘๐๐ เมตร
ข. ๑,๕๐๐ เมตร
ค. ๒,๕๐๐ เมตร
ง. ๓,๐๐๐ เมตร

๙๒๘. การตั้งปืนตรงทิศ วิธีใดถูกต้องมากที่สุด

- ก. ที่หมายถึงเส้นไกลและตรงทิศ
ข. วิธีมุมตรงทิศ
ค. วิธีหมายแนวล้ากล้องปืน
ง. วิธีการใช้การยิงแตกอากาศสูง

๙๒๙. จงอธิบายความหมายของ มุมภาค

- ก. มุมที่เกิน ๘๐๐ มิลลิวัด
ข. มุมทางระดับวัดเวียนตามเข็มนาฬิกาจากทิศเหนือไปยังแนวพิจารณา
ค. มุมตั้งแต่ ๖๔๐๐ มิลลิวัด
ง. มุมเกินกว่า ๓๒๐๐ มิลลิวัด

๙๓๐. ทิศเหนือใช้สำหรับอ้างอิงในการกำหนดที่ตั้งต่างๆ ทั้งในภูมิประเทศและแผนที่ที่มีด้วยกัน ๓ ชนิด คือ

- ก. ทิศเหนือเข็มทิศ ทิศเหนือแม่เหล็ก ทิศเหนือขั้วโลก
ข. ทิศเหนือเข็มทิศ ทิศเหนือจริง ทิศเหนือตาราง
ค. ทิศเหนือเข็มทิศ ทิศเหนือแม่เหล็ก ทิศเหนือตาราง
ง. ทิศเหนือเข็มทิศ ทิศเหนือจริง ทิศเหนือขั้วโลก

๙๓๑. ถ้ำกรองร้อย ป.ขนาด ๑๐๕ มม. ออกทำการฝึกโดยใช้ปืน ๔ หมู และได้รับการกิจยิงเป็นลักษณะของกรวยเปิดอยากทราบว่าความกว้างของกรวยเปิดที่ยิงไปนั้นจะเป็นเท่าใด

- ก. ๕๐ เมตร
ข. ๑๐๐ เมตร
ค. ๑๒๐ เมตร
ง. ๑๕๐ เมตร

๙๓๒. คำสั่ง กองร้อย ๑ นัด ในการยิงหาผล เมื่อกองร้อยปืนใหญ่สนามมี อาวุธ ป. ๖ กระบอก หมายความว่าอย่างไร

- ก. ให้กองร้อยใช้หมูปืนหมูหลักยิงออกไป ๑ นัด
ข. ให้กองร้อยใช้ปืนหมูใดก็ได้ยิงออกไป ๑ นัด
ค. เมื่อยิงหาผลไปแล้วกองร้อยจะยิงออกไป ๔ นัด
ง. เมื่อยิงหาผลไปแล้วจะยิงออกไป ๖ นัด

๙๓๓. คำสั่งไม่ให้หมูปืนบรรจุกระสุน และห้ามยิง ใช้คำสั่งใด

- ก. ห้ามบรรจุ
ข. จดบรรจุ
ค. ยกเลิกอย่างบรรจุ
ง. อย่างบรรจุ

๙๓๔. ทิศทางที่ตรงไปยังขั้วเหนือภูมิศาสตร์โลกเรียกว่าอะไร

- ก. ทิศเหนือเข็มทิศ
ข. ทิศเหนือตาราง
ค. ทิศเหนือจริง
ง. ทิศเหนือประจำ

๙๓๕. ประเภทของที่ตั้งยังมี ๓ ประเภท อะไรบ้าง

- ก. จริง , สำรอง , เพิ่มเติม
ข. กลางวัน , กลางคืน , หาลักฐาน
ค. เร่งด่วน , มีเวลา , สำรอง
ง. เร่งด่วน ประณีต , สำรอง

๙๓๖. มุมยิงจะประกาศทุกครั้งทั้งคำสั่งยิงเริ่มแรกและคำสั่งยิงขึ้นไปคำว่า “มุมยิง” เป็นการอนุญาตให้ ผบ.หมูปืนสั่งพลประจำปืนทำการบรรจุกระสุนและทำการยิงได้ อยากทราบว่าขณะที่ล้ากล้องร้อนหรือเย็นมากกว่าคู่มือกำหนดผู้บังคับหมู่ควรจะปฏิบัติอย่างไร

- ก. สิ่งพลประจำปีนทำการบรรจุและยิงอย่างรวดเร็ว ข. สิ่งหยุดยิงแล้วแจ้งให้ บก. ส่วนยิงหรือ สอย. ทราบ
ค. สั่งให้พลประจำปีนเอาน้ำรดล้ากล้อปีน ง. ไม่ต้องทำอะไรทั้งสิ้น
๙๓๗. ในการวัดมุมของ ผตน. โดยใช้มือและนิ้วมืออยากทราบว่า นิ้วชี้มีค่ามุม เท่าไร
- ก. ๑๐ มิลลิวัด ข. ๒๐ มิลลิวัด
ค. ๓๐ มิลลิวัด ง. ๖๐ มิลลิวัด
๙๓๘. อยากทราบว่า ๕๐ องศา มีกี่มิลลิวัด
- ก. ๖๔๐๐ มิลลิวัด ข. ๑๖๐๐ มิลลิวัด
ค. ๓๒๐๐ มิลลิวัด ง. ๔๘๐๐ มิลลิวัด
๙๓๙. ทหารปืนใหญ่ ใช้การตรวจการณ์มีความมุ่งหมาย ๔ ประการ คือ การค้นหาเป้าหมาย, ปรึบการยิง, ตรวจผลการยิง, เผ่าตรวจสนามรบ อยากทราบว่า ใน ร้อย ปบค. ขนาด ๑๐๕ มม. มี การจัดผู้ตรวจการณ์หน้า จำนวนกี่หมู่?
- ก. ๑ หมู่ ข. ๒ หมู่
ค. ๓ หมู่ ง. ๔ หมู่
๙๔๐. ผู้ตรวจการณ์ในฐานะที่เป็นผู้ประสานการยิงสนับสนุนของกองร้อย เมื่อ ไปถึงหน่วยรับการสนับสนุน จะต้องมีหน้าที่
- ก. แนะนำพบ. ร้อย ที่ตนไปสนับสนุนในเรื่องการยิงสนับสนุนทั้งปวง
ข. แนะนำพบ. ร้อย ที่ตนไปสนับสนุนในเรื่องการใช้ยานพาหนะบรรทุกของ
ค. แนะนำพบ. ร้อย ที่ตนไปสนับสนุนในเรื่องการใช้เครื่องบินของ ทอ. เข้าโจมตี
ง. ข้อ ก และค. ถูก
๙๔๑. คำว่า “ตรวจไม่ได้” เป็นการสั่งให้ สอย. ทราบว่า ผตน. ไม่สามารถปรับการยิงได้ แต่เหตุผลเชื่อถือได้ว่า ณ ที่นั้นมีเป้าหมายอยู่จริง และมีความสำคัญเพียงพอ ที่จะทำการยิง โดยไม่ต้องปรับการยิง ในกรณีนี้ ผตน. จะขอยิงหาผล ดังนั้น ผตน. จะระบุคำว่า “ตรวจไม่ได้” ไว้ในองค์ประกอบใด
- ก. การแสดงตนของ ผตน. ข. คำสั่งเตือน
ค. ลักษณะเป้าหมาย ง. วิธียิง และการควบคุม
๙๔๒. การยิงหาหลักฐานประณินั้นผู้ตรวจการณ์หน้าเป็นผู้รับผิดชอบในการกำหนดจุดยิง อยากทราบว่า จะต้องใช้ปืนกี่กระบอกทำการยิง?
- ก. ๒ กระบอก ข. ๓ กระบอก
ค. ๑ กระบอก ง. ๖ กระบอก
๙๔๓. องค์ประกอบคำขอยิงมีด้วยกัน ๖ ประการด้วยกันองค์ประกอบใดต้องกล่าวเป็นลำดับแรก
- ก. คำสั่งเตือน ข. การแสดงตนของผู้ตรวจการณ์หน้า
ค. ลักษณะเป้าหมาย ง. วิธีโจมตี
๙๔๔. การยิงกระสุนคว้นขาวลงบนเป้าหมาย หรือ ไกล ๆ เข้าศึก วัตถุประสงค์เพื่อ

- ก. เพื่อข่มการตรวจการณ์ และลดขีดความสามารถในการมองเห็น
- ข. เพื่อทำลายข้าศึก
- ค. เพื่อตัดรอนกำลังข้าศึก
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๔๕. ผู้ตรวจการณ์หน้า เป็น ผปยส. ระดับใด?

- ก. กรมดำเนินกลยุทธ์
- ข. กรมสนับสนุน
- ค. กองพลเดินกลยุทธ์
- ง. กองร้อยดำเนินกลยุทธ์

๑๔๖. บ่อยครั้งที่กองร้อยปืนได้รับมอบหมายให้ทำการยิงเป้าหมายตามแผนซึ่งจะต้องทำการยิงโดยเร็ว เมื่อไม่มีภารกิจอื่นปืนทุกกระบอกจะต้องตั้งหลักฐาน เพื่อเตรียมทำการยิงได้ทันที เมื่อสั่งเป้าหมายดังกล่าวได้แก่

- ก. เป้าหมายเร่งด่วน
- ข. ฉากป้องกันขั้นสุดท้าย
- ค. เป้าหมายที่ผู้ตรวจการณ์หน้าเพิ่งตรวจพบ
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

๑๔๗. หมู่ตรวจการณ์หน้า ใน พัน.ป.ปบค. 105 มม. มีกี่หมู่

- ก. 6 หมู่
- ข. 7 หมู่
- ค. 8 หมู่
- ง. 9 หมู่

๑๔๘. ข้อใดไม่ใช่เครื่องช่วยในการตรวจการณ์

- ก. แผ่นพัควัดมุม
- ข. กล้องส่องสองตา
- ค. กล้องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์
- ง. ปลายเอ็ม ๑๖

๑๔๙. ก่อนออกปฏิบัติการกิจ ผตน. ต้องตรวจสอบและปรนนิบัติบำรุงอาวุธยุทโธปกรณ์ของตนให้พร้อม และฟังการบรรยายสรุปจาก ฝ่ายอำนวยการที่เกี่ยวข้องในฐานะที่เป็นผู้ประสานการยิง ผตน. จะต้อง

- ก. เตรียมแผนบริหารแผนที่
- ข. นำอากาศยานเข้าโจมตีในกรณีไม่มีผู้นำอากาศยานหน้า
- ค. การขอเฮลิคอปเตอร์โจมตี
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๐. การวัดมุมด้วยมือเป็นเครื่องช่วยในการตรวจการณ์อีกชนิดหนึ่ง ถามว่า เมื่อท่านกำมือเพื่อวัดมุม มีค่าเท่าใด

- ก. 100 มิลลิวัด
- ข. 125 มิลลิวัด
- ค. 180 มิลลิวัด
- ง. 200 มิลลิวัด

๑๕๑. ท่านวัดมุมไปยังกระท่อมหลังหนึ่ง บริเวณชายป่า ได้ค่ามุมภาคเท่ากับ 950 มิลลิวัด และวัดมุมข้างไปทางขวาของกระท่อมหลังนี้ไปยังต้นไม้ใหญ่ได้ 150 มิลลิวัด อยากทราบว่าต้นไม้ใหญ่มีมุมภาคเท่าใด

- ก. 1000 มิลลิวัด
- ข. 1050 มิลลิวัด
- ค. 1100 มิลลิวัด
- ง. 1150 มิลลิวัด

๑๕๒. หลักในการติดต่อสื่อสารของทหารปืนใหญ่ในการขานตัวเลขและตัวอักษรมีหลักการว่าอย่างไร

- ก. เลขหลักหน่วยหลักสิบอ่านทีละตัว
- ข. เลขหลักร้อยหลักพันที่เต็มร้อยเต็มพันอ่านเป็นร้อยและเป็นพัน
- ค. เลขที่มีจุดทศนิยมและเลขที่ไม่เต็มร้อยเต็มพันอ่านทีละตัว
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๓. ข่ายวิทยุในกองร้อยทหารปืนใหญ่ มี ๒ ชนิดคือข่ายภายในและข่ายภายนอก ข้อใดไม่ใช่ข่ายภายใน

- ก. ข่ายบังคับบัญชาและอำนาจการยิงกองพัน FM
- ข. ข่ายอำนาจการยิงกองร้อย FM
- ค. ข่ายแจ้งเตือนภัยเนิ่น AM
- ง. ข่ายแผนที่กองพัน FM

๑๕๔. การติดต่อสื่อสารของกองร้อยทหารปืนใหญ่ภายในจัดตั้งขึ้นเพื่อให้ผู้บังคับบัญชามีความสะดวกในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับอะไร

- ก. การค้นหาเป้าหมาย
- ข. การอำนาจการยิง
- ค. การควบคุมกำกับดูแลทางธุรการและทางยุทธวิธี
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๕. การปฏิบัติงานของข่ายวิทยุในกองร้อยทหารปืนใหญ่สนามมี ๒ ข่ายได้แก่

- ก. ข่ายอิสระและข่ายบังคับ
- ข. สถานีบังคับข่าย
- ค. ข่ายสำรองและข่ายบังคับ
- ง. ข่ายภายในและข่ายภายนอก

๑๕๖. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบโดยทั่วไปของภัยทางอากาศ

- ก. พายุหะ
- ข. ลูกกระเบิด
- ค. ห้วงอากาศเหนือพื้นที
- ง. สิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมไปยังเป้าหมาย

๑๕๗. การจัดหน่วย ปตอ.ทบ.ไทย ตามอัตรากิจจัด และยุทธโศปกรณ์ของกองทัพในปัจจุบันมีการจัดเป็นหน่วยในระดับที่สำคัญกี่ส่วน อะไรบ้าง

- ก. ๓ ส่วน คือ หน่วยในระบบควบคุม, หน่วยในระบบแจ้งเตือนภัย, หน่วยในระบบการบังคับบัญชา
- ข. ๓ ส่วน คือ หน่วยในระบบควบคุม, หน่วยในระบบแจ้งเตือนภัย, หน่วยในระบบการติดต่อสื่อสาร
- ค. ๒ ส่วน คือ หน่วยในระบบควบคุมและแจ้งเตือนภัย, หน่วยในระบบอาวุธ
- ง. ๒ ส่วน คือ หน่วยในระบบควบคุมและแจ้งเตือนภัย, หน่วยในระบบบังคับบัญชาและการติดต่อ

๑๕๘. อาวุธนำวิถีผิวพื้นสู่อากาศหรืออาวุธนำวิถีต่อสู่อากาศยาน เป็นอาวุธส่งซึ่งส่งจากเครื่องส่งแล้ว สามารถปรับ วิถีเข้าหาเป้าหมายได้ในขณะเคลื่อนที่อยู่ในอากาศ ระบบการนำวิถีที่มีใช้มีกี่แบบ อะไรบ้าง

- ก. ๒ แบบ คือ ๑.สั่งการนำวิถี ๒.การเล่นไต่หน้าวิถี
- ข. ๒ แบบ คือ ๑.การเล่นไต่หน้าวิถี ๒.ลื่อนำวิถี
- ค. ๓ แบบ คือ ๑.สั่งการนำวิถี ๒.การเล่นไต่หน้าวิถี ๓.ลื่อนำวิถี
- ง. ๓ แบบ คือ ๑.สั่งการนำวิถี ๒.การเล่นไต่หน้าวิถี ๓.เป้าหมายนำวิถี

๑๕๙. ข้อใดคือแบ่งประเภทอาวุธ ปตอ. ตามลักษณะการเคลื่อนที่ ใน ๔ ประเภท

- ก. ลากจูง
- ข. อัดตากร

ง. คำสั่งเดือน, เป็นที่จะปฏิบัติตามคำสั่ง, ส่วนบรรจุ, มุมยิง, กระสุน
 ๘๖๕. มุมภาคทิศทางยิงเท่ากับ ๔๒๒๐ มิลลิวัดเข้าหมายเกิดขึ้นในทิศทางกลับกันมุมภาคทิศทางยิงใหม่จะเท่าใด

- ก. ๑๐๒๐ มิลลิวัด ข. ๑๕๐๐ มิลลิวัด
 ค. ๒๐๐๐ มิลลิวัด ง. ๒๕๐๐ มิลลิวัด

๘๗๐. ที่หมายเล็งคือจุดหรือวัตถุเล็กๆที่มองเห็นเด่นชัดซึ่งอยู่ในแนวเส้นเล็งและใช้เป็นหลักในการตั้งปืนใหญ่ให้ถูกทิศโดยทั่วไปแล้วที่หมายเล็งมี ๒ ชนิดคือที่หมายเล็งไกลและที่หมายเล็งใกล้ อยากทราบว่าที่หมายเล็งใกล้ต้องตั้งห่าง จากปืนอย่างไร

- ก. หลักเล็งอัน ไกลห่างจากปืนสองเท่าของหลักเล็งอัน ใกล้
 ข. หลักเล็งอัน ไกลห่างจากปืนอย่างน้อย ๑๕๐๐ เมตร
 ค. หลักเล็งอัน ใกล้ห่างจากปืนสองเท่าของหลักเล็งอัน ไกล
 ง. หลักเล็งอัน ใกล้ห่างจากปืนอย่างน้อย ๒๕๐๐ เมตร

๘๗๑. ที่หมายเล็งใกล้ที่นิยมใช้มี ๒ ชนิด คือ

- ก. หลักเล็งไกล, หลักเล็งใกล้ ข. หลักเล็ง, กล้องกองร้อย
 ค. คอลลิมิเตอร์, หลักเล็ง ง. คอลลิมิเตอร์, กล้องกองร้อย

๘๗๒. การจำลองทิศ คือการวัดมุมไปยังที่หมายเล็งโดย

- ก. สายลากล้องปืนไปยังที่หมายเล็ง
 ข. หมุนกล้องพานoramik ไปยังที่หมายเล็ง โดยมีให้ลากล้องปืนเคลื่อนที่
 ค. ถูกทั้ง ก และ ข
 ง. หมุนกล้องเล็งและลากล้องปืน ไปยังที่หมายเล็ง

๘๗๓. การตั้งปืนตรงทิศ วิธีใดถูกต้องมากที่สุด

- ก. ที่หมายเล็งไกลและตรงทิศ ข. วิธีมุมตรงทิศ
 ค. วิธีหมายแนวลากล้องปืน ง. วิธีการใช้การยิงแตกอากาศสูง

๘๗๔. กรวยพื้นยิงคือตำบลระเบิดทางข้างของปืนตั้งแต่ ๒ กระบอกขึ้นไป ทำการยิงร่วมกันซึ่งจัดไว้ เพื่อให้ดูรูปแบบของตำบลระเบิดที่ต้องการได้แก่ กรวยขนานคู่ กรวยปิด กรวยเปิด และกรวยพิเศษข้อใดกล่าวถึงกรวยขนานคู่

- ก. ตำบลระเบิดต่างๆจะมีระยะเคียงระหว่างนัดเช่นเดียวกับระยะเคียงระหว่างปืน
 ข. ตำบลระเบิดต่างๆจะรวมกันที่จุดเดียวกัน
 ค. ตำบลระเบิดต่างๆจะมีระยะเคียงระหว่างนัดเช่นเดียวกับรัศมีระเบิดของขนาดกระสุน
 ง. ไม่มีข้อถูก

๘๗๕. ลำดับความเร่งด่วนของเป้าหมายในการยิงเล็งตรงของ ป.

- ก. ทหารราบเข้าศึก ข. รถถังที่กำลังคุกคามที่ตั้งยิง

ค. รถถัง ผบ.ชา

ง. รถถังที่กำลังจอดเป็นฐานยิงคัมครอง

๗๗๖. การฝึก ปบค. ขนาด ๑๐๕ มม. หมู่ปืน ๑ หมู่ประกอบด้วยกำลังพล ๑๐ นาย ส่วนประกอบของปืนที่ต้องใช้ในการลากจูงนั้น ได้แก่ ห่วงพ่วงปืน คำบอกคำสั่งคำว่า “พ่วงปืน” หมายความว่าอย่างไร

ก. ปลดปืนออกจากรถ

ข. แยกรางปืน

ค. นำปืนเข้ามาพ่วงกับรถลาก

ง. ยกปืนขึ้นทำวันทยาวูท

๗๗๗. การฝึกตั้งยิงและเลิกยิงเป็นบุคคลเมื่อได้ยินคำสั่งว่า “พลประจำปืนท้ายปืนแถว” พลเล็งทวนว่า “แถว” พร้อมทั้งชูมือขึ้น แล้วนำแถววิงทวนเข็มไปเข้าทางด้านท้ายปืน อยากราบว่าท้ายปืนอยู่ทางด้านใดของปืน

ก. ทางปากลำกล้องปืน

ข. ทางด้านคุมลือด้านซ้าย

ค. ด้านท้ายรางปืน

ง. ท้ายรถปืน

๗๗๘. การฝึกตั้งยิงและเลิกยิงเป็นบุคคลเมื่อได้ยินคำสั่งว่า “พลประจำปืนท้ายปืนแถว” พลเล็งทวนว่า “แถว” พร้อมทั้งชูมือขึ้น แล้วนำแถววิงทวนเข็มไปเข้าทางด้านท้ายปืน อยากราบว่าพลประจำปืนหมายเลข ๔ และ ๕ ทำหน้าที่อะไรในคำสั่งถัดไปและต้องทำเสมอ

ก. ห้ามลือ

ข. หมุนห่วงพ่วงปืนในท่าตั้งยิง

ค. ปลดเหล็กยึดท้ายรางปืน

ง. ดัดเหล็กคัตท้ายอันซ้าย

๗๗๙. ความมุ่งหมายในการฝึก ปบค. ๑๐๕ มม. ชนิดลากจูงทั้งเป็นบุคคลและเป็นหมู่นั้นเพื่ออะไร

ก. เพื่อมิให้ นศท. ง่วงนอนในเวลาเรียน

ข. เพื่อให้ นศท. มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง

ค. ให้สามารถปฏิบัติงานเป็นชุดได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีระเบียบวินัยในการทำงาน

ง. เพื่อเก็บคะแนนไว้ช่วยตอนสอบภาคทฤษฎี

๗๘๐. การตั้งปืนตรงทิศด้วยวิธีการใช้เข็มทิศแบบเอ็ม ๒ เมื่อวัดมุมภาคเข็มทิศไปยังปืนหลักแล้วขั้นต่อไปจะต้องปฏิบัติอย่างไร

ก. มุมภาคเข็มทิศที่วัดได้ลบมุมภาคทิศทางยิงแล้วขานมุมทิศตั้งปืนให้ปืนหลังตั้ง

ข. มุมภาคเข็มทิศที่วัดได้บวกมุมภาคทิศทางยิงแล้วขานมุมทิศตั้งปืนให้ปืนหลังตั้ง

ค. สั่งให้พลเล็งหมุนกล้องเล็งไปยังหลักเล็งโดยขานมุมที่วัดได้จากเข็มทิศ

ง. ถูกทุกข้อ

๗๘๑. กว้างด้านหน้าของกรวยมาตรฐานของปืนใหญ่สนามขนาด ๑๐๕ มม. จำนวน ๖ กระบอกจำนวนเท่าใด

ก. ๖๐ เมตร

ข. ๑๖๐ เมตร

ค. ๑๒๐ เมตร

ง. ๑๘๐ เมตร

๗๘๒. ผบ. พัน. ป. ชต. เป็น ผปยส. ระดับใด

ก. กรมดำเนินกลยุทธ์ ข. กรมสนับสนุน

ค. กองพลเนินกลยุทธ์ ง. กองพันเฉพาะกิจ

๑๘๓. ระบบอาวุธและกระสุน ที่จะให้การสนับสนุนกับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ประกอบไปด้วย

ก. ปืนใหญ่สนามทั้ง ป. ล่ากลิ้ง และจรวดต่างๆ ข. เครื่องยิงลูกระเบิด

ค. การสนับสนุนทางอากาศใกล้ขีด ง. ถูกทุกข้อ

๑๘๔. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย การส่งคำขอยิง การปรับการยิง และตรวจผลการยิง เป็นงานที่ ผตน. จะต้องทำให้ได้มาตรฐาน ผตน. จำเป็นอย่างยิ่งจะต้องทำคืออะไรบ้าง

ก. การเลือกการใช้ที่ตรวจการณ์ ข. การเขียนภาพภูมิประเทศสังเขป

ค. การหาทิศทางในบริเวณเป้าหมาย ง. ถูกทุกข้อ

๑๘๕. เครื่องช่วยในการตรวจการณ์มีจำนวนมากได้แก่ หลักฐานเพิ่มเติมแผนที่ แผ่นพัสดตรวจการณ์

การวัดมุมด้วยมือ แผ่นผังการเห็น เข็มทิศ ฯลฯ อยากทราบว่า แผ่นพัสดตรวจการณ์ใช้สำหรับทำอะไร

ก. วัดมุม วัดระยะ กรวยพิกัด ในแผนที่ ข. วัดมุม วัดระยะ กรวยพิกัด บนภูมิประเทศ

ค. ใช้สำหรับตรวจการณ์ในเวลากลางคืน ง. ใช้สำหรับหาทิศเหนือบนภูมิประเทศ

๑๘๖. การยิงระหว่างการใช้ดีเป็นการยิงอย่างหนึ่งของการ สนับสนุนหน่วยดำเนินกลยุทธ์ ปกติจะยิงตามคำขอต่อเป้าหมายตามเหตุการณ์ การกำหนดที่ตั้งเป้าหมายวิธีพิกัดนั้นข้อใดคือองค์ประกอบคำขอยิงที่สมบูรณ์

ก. คำแสดงตน คำสั่งเตือน พิกัดที่หมาย ลักษณะที่หมาย วิธีโจมตี และควบคุมการยิง

ข. คำแสดงตน คำสั่งเตือน มุมภาค ระยะ ลักษณะที่หมาย วิธีโจมตี และควบคุมการยิง

ค. คำแสดงตน คำสั่งเตือน จาก จล. มุมภาค ซ้าย ลักษณะที่หมาย วิธีโจมตี และควบคุมการยิง

ง. คำแสดงตน คำสั่งเตือน สูงขึ้น ลักษณะที่หมาย วิธีโจมตี และควบคุมการยิง

๑๘๗. ในการดำเนินภารกิจ ของ ผตน. จะมีขั้นตอนในการ ปฏิบัติดังนี้

ก. ฝ้าตรวจสนามรบ, ส่งคำขอยิง, กำหนดตั้ง เป้าหมาย

ข. กำหนดที่ตั้งเป้าหมาย, ส่งคำขอยิง, ปรับการยิง, ฝ้าตรวจและรายงานผลการยิง

ค. ส่งคำขอยิง, ปรับการยิง, รายงานผล

ง. กำหนดที่ตั้งเป้าหมาย และปรับการยิง

๑๘๘. ความกว้างของกรวยมาตรฐานคือความกว้างด้านหน้าคงที่เมื่อ ร้อย.ป. มีความกว้างด้านหน้ามากสำหรับ ร้อย.ป. ขนาด ๑๐๕ มม. ป. ๖ หมู่ กรวยมาตรฐานคือ

ก. ๑๐๐ เมตร ข. ๒๐๐ เมตร

ค. ๑๕๐ เมตร ง. ๑๒๐ เมตร

๑๘๙. ผู้ทำหน้าที่ประสานการยิงสนับสนุนของระบบอาวุธ ต่าง ๆ ให้เข้ากับแผนดำเนินกลยุทธ์และเสนอแนะการจัดแผนการใช้อาวุธยิงสนับสนุนแก่ ผบ. หน่วย กำลังรบระดับกองร้อยดำเนินกลยุทธ์ คือ

ก. ผบ. พัน.ป.ชต. ข. ผู้ตรวจการณ์หน้า

ค. ผอ.๑ พัน.ปชต. ง. รอง ผบ. พัน.ป.

๑๙๐. การจัดกองร้อยปืนใหญ่แยกเฉพาะเป็นการขยายความรับผิดชอบในภารกิจช่วยโดยตรงของ พัน ป.ชต.

ในการสนับสนุนภารกิจใจของหน่วยดำเนินกลยุทธ์

- ก. การเข้าตีประณิต
ข. การรบด้วยวิธีรุกด้วยการเคลื่อนที่เข้าปะทะ
ค. การรบด้วยวิธีการตั้งรับ
ง. การรบด้วยวิธีรับถอย

๑๕๑. สูตรมิลเลียมหรือกฎ กพร. เกิดจาก ๑ ส่วน ของเส้นรอบวงวงกลมที่มีรัศมี ๑ ๐๐๐ ส่วนจะรองรับมุม ๑ มิลเลียมณ จุดศูนย์กลางของวงกลมนั้น หมายความว่ามุม ๑ มิลเลียม ณ ระยะ ๑๐๐๐ เมตร จะมีเส้นรอบวงหรือกว้างด้านหน้า ๑ เมตร ข้อใดคือสูตร กพร. ที่เขียนได้ถูกต้อง

- ก. $g = \frac{m}{r}$
ข. $m = g \cdot r$
ค. $r = \frac{m}{g}$
ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๒. มุมโค้งใช้สำหรับกำหนดที่ตั้งเป้าหมายด้วยวิธีโพลาร์หรือย้ายจากจุดที่ทราบถ้า ผตน. วัดมุมโค้งไปยังที่หมายได้ ๑๐ มิลเลียม และวัดระยะไปยังที่หมายได้ ๒๐๐๐ เมตรอยากทราบว่าที่หมาย สูง/ ต่ำ กว่า ผตน. กี่เมตร

- ก. ๒๐ เมตร
ข. ๑๐ เมตร
ค. ๓๐ เมตร
ง. ไม่มีข้อถูก

๑๕๓. วิธีที่ ผตน. หาระยะได้นั้นปกติได้แก่ เทียบสนามฟุตบอลหรือยิงหมายระยะ สังเกตลักษณะของวัตถุหรือภูมิประเทศ เวลาต่างแสง/เสียง ความเร็วเสียงในอุณหภูมิปกติประมาณ ๓๕๐ เมตร/วินาทีหลังจาก ผตน. มองเห็นแสงตำบลระเบิดแล้ว ผตน. นับได้ ๑๐ วินาที จึงได้ยินเสียงระเบิดอยากทราบว่า ผตน. อยู่ห่างตำบลระเบิดเท่าใด

- ก. ๑,๐๐๐ เมตร
ข. ๒,๓๕๐ เมตร
ค. ๒,๓๕๐ เมตร
ง. ๓,๕๐๐ เมตร

๑๕๔. ข่าวดังผู้ตรวจการหน้าจาก สอย. หลังจาก สอย. ได้รับคำขอยกก็พิจารณาว่าจะโจมตีเป้าหมายอย่างไร ข้อตกลงใจในการโจมตีเป้าหมายจะส่งกลับไปยังผู้ตรวจการหน้าซึ่งประกอบด้วย

- ก. แจ้งถึงข่าวสภาพอากาศให้ ผตน. ทราบ
ข. แจ้งถึงมุมทิศและมุมยิงที่ใช้ยิง
ค. หน่วยที่จะปรับการยิงหรือยิงหาผล
ง. แจ้งความเร็วลมที่ส่งท้ายกระสุน

๑๕๕. องค์ประกอบคำขอยกจากหน่วยเหนือได้แก่ คำสั่งเตือน ที่ตั้งเป้าหมาย วิธีโจมตี การควบคุมข้อใดเป็นตัวอย่างคำขอยกจากหน่วยเหนือ

- ก. ลพบุรี ๑๘ จากชัยนาท ๑๐ ยิงหาผลกองพัน เปลี่ยน
ข. "เป้าหมาย กข ๑๐๑๐ หรือ" "พิกัด ๔๓๒๓๔๒ สูง ๕๒๐ เปลี่ยน"
ค. ลพบุรี ๑๘ จากชัยนาท ๑๐ ปรับการยิงโปร่งล่า เปลี่ยน
ง. ข้อ ก และ ข. ถูก

๑๕๖. ความต้องการในการติดต่อสื่อสารภายใน ระดับกองร้อยทหารปืนใหญ่คือ

- ก. การอำนวยความสะดวก
ข. การควบคุมกำกับดูแลทางธุรการและทางยุทธวิธี
ค. รวบรวมข่าวสารและการกระจายข่าวกรอง
ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๗. เจ้าหน้าที่สื่อสารในระดับกองร้อยทหารปืนใหญ่นั้นอยู่ในส่วนใดของการจัดร้อย ป.

๘๐๓. ลำดับความเร่งด่วนในการป้องกันภัยทางอากาศคือที่ตั้งหรือส่วนสำคัญต่างๆที่ได้เลือกไว้ต้องได้รับการป้องกันภัยทางอากาศตามลำดับความเร่งด่วน ได้แก่ความสำคัญ ความล่อแหลม ความพินาศ และภัยคุกคาม ข้อใดคือความหมายของ เกณฑ์ความสำคัญ"สำคัญที่สุด"

- ก. ถ้าถูกทำลายแล้วจะมีผลทำให้ไม่...สามารถปฏิบัติตามแผนได้เลย
- ข. ถ้าถูกทำลายแล้วจะมีผลขัดขวางอย่างรุนแรงในการปฏิบัติตามแผน
- ค. ถ้าถูกทำลายแล้วจะมีเหตุให้ขัดขวางอย่างจำกัดแต่ไม่ใช่ในทันทีในการปฏิบัติตามแผน
- ง.. ถ้าถูกทำลายแล้วจะมีผลขัดขวางอย่างจำกัดในการปฏิบัติตามแผน

๘๐๔. ผู้บังคับหน่วย ปตอ.จะเลือกภารกิจทางยุทธวิธีที่เหมาะสมให้กับหน่วยรองของตนโดยอาศัยการพิจารณาภารกิจที่ตนได้รับและสถานการณ์ทางยุทธวิธีที่เผชิญอยู่ภารกิจที่จะมอบให้หน่วย ปตอ. มีอะไรบ้าง

- ก.ภารกิจทางยุทธวิธีมาตรฐาน
- ข.ภารกิจทางยุทธวิธีดัดแปลง
- ค.ภารกิจเพิ่มเติมกำลังยิง
- ง.ถูกทุกข้อ

๘๐๕. ระยะยิงหวังผลทางอากาศของ ปตอ.๒๐ มม. วัลแคน อัตรารจร เท่าไร

- ก. ๑,๐๐๐ เมตร
- ข. ๑,๑๐๐ เมตร
- ค. ๑,๒๐๐ เมตร
- ง. ๑,๓๐๐ เมตร

๘๐๖. อาวุธนำวิถีผิวพื้นสู่อากาศหรืออาวุธนำวิถีต่อสู่อากาศยาน เป็นอาวุธส่งซึ่งส่งจากเครื่องส่งแล้ว สามารถปรับวิถีเข้าหาเป้าหมายได้ในขณะเคลื่อนที่อยู่ในอากาศ ระบบการนำวิถีที่มีใช้มีกี่แบบ อะไรบ้าง

- ก. ๒ แบบ คือ ๑.สั่งการนำวิถี ๒.การเล่นไต่หน้าวิถี
- ข. ๒ แบบ คือ ๑.การเล่นไต่หน้าวิถี ๒.เลื่อนนำวิถี
- ค. ๓ แบบ คือ ๑.สั่งการนำวิถี ๒.การเล่นไต่หน้าวิถี ๓.เลื่อนนำวิถี
- ง. ๓ แบบ คือ ๑.สั่งการนำวิถี ๒.การเล่นไต่หน้าวิถี ๓.เป้าหมายนำวิถี

๘๐๗. หน้าที่ของ ระบบค้นหาเป้าหมาย คือ

- ก. กำหนดที่ตั้งยิง ส่งคำขอยิง ปรับการยิง
- ข. ตรวจจับ พิสูจน์ฝ่าย กำหนดที่ตั้ง ปม.
- ค. ตรวจจับ พิสูจน์ฝ่าย การส่งกำลัง
- ง. ค้นหา ปม. ส่งคำขอยิง ตรวจผลการยิงและซ่อมบำรุง

๘๐๘. การยิงก่อนการยิงเตรียมในการรบด้วยวิธีรุก มีการยิง ๔ อย่าง ข้อใดไม่ใช่

- ก. การยิงสนับสนุนการตีโต้ตอบ
- ข. การยิง ปม.ตามเหตุการณ์
- ค. การยิงหาหลักฐาน
- ง. การยิงรบกวนขัดขวาง

๘๐๙. การยิงหลังจากข้าศึกจัดรูปขบวนเข้าตี กระทำเพื่อทำลายรูปขบวนการเข้าตี ทำลายระบบบังคับบัญชาและการติดต่อสื่อสารของข้าศึก การยิงชนิดนี้ เรียกว่า

- ก. การยิงเตรียม
- ข. การยิงทำลายการเตรียม
- ค. การยิงรบกวนขัดขวาง
- ง. การยิงฉกป้องกันขั้นสุดท้าย

๘๑๐. พัน.ป. ที่รับภารกิจใดจะได้รับความเร่งด่วนในการเข้าที่ตั้งยิงเป็นลำดับแรก

ก. ชต.

ข. พย.

ค. ชร.-พย.

ง. ชร.

๘๑๑. การอำนวยความสะดวกให้การใช้ ป. เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักนิยามการรบของฝ่ายเรา คือหน้าที่ของระบบใด

ก. การค้นหาเป้าหมาย

ข. การอำนวยความสะดวก

ค. อาวุธ-กระสุน

ง. การควบคุมบังคับบัญชา

๘๑๒. การปรับเส้นเล็งวิถีการใดไม่ควรใช้ ยกเว้นกรณีจำเป็น

ก. วิธีแผนเป้าทดสอบ

ข. วิธีกล้องกรองร้อย

ค. การใช้กล้อง คอลิเมเตอร์

ง. วิธีที่หมายเล็งไกล

๘๑๓. อุปกรณ์ใดที่ไม่ใช้ในการตั้งปืนตรงทิศ

ก. กล้องกรองร้อย

ข. เข็มทิศ M.๒

ค. ที่หมายเด่นที่อยู่ไกลๆ

ง. กล้องคอลิเมเตอร์

๘๑๔. การปรับเส้นเล็งด้วยวิธีกล้องกรองร้อย จะตั้งกล้องห่างจากหน้าปัดระยะเท่าใด

ก. ๒๐๐ – ๓๐๐ เมตร

ข. ๕๐ - ๑๐๐ เมตร

ค. ๕๐ - ๗๕ เมตร

ง. ๓๐ - ๕๐ เมตร

๘๑๕. เส้นตารางคือเส้นที่ต่อออกไปตามแนวทิศเหนือ – ทิศใต้หรือเส้นที่ต่อออกไปตามแนว ทิศตะวันออก – ทิศตะวันตกบนแผนที่ที่แสดงภาพถ่ายต่างๆหรือกระดาษตารางสำหรับบอกที่อยู่ของจุดต่างๆอยากทราบว่าการอ่านพิภพตารางเพื่อบอกที่อยู่ต่างนั้นอ่านอย่างไร

ก. อ่านพิภพตะวันออก- พิกัดเหนือ จากซ้ายไปขวา - ล่างขึ้นบน

ข. อ่านพิภพตะวันออก- พิกัดเหนือ จาก ล่างขึ้นบน - ซ้ายไปขวา

ค. อ่านพิภพเหนือ- พิกัดตะวันออก จากซ้ายไปขวา - ล่างขึ้นบน

ง. อ่านพิภพเหนือ- พิกัดตะวันออก จาก ล่างขึ้นบน – ซ้ายไปขวา

๘๑๖. ระยะห่างที่เหมาะสมในการตั้งยิงปืนใหญ่ขนาด ๑๐๕ มม. คือข้อใด

ก. ๑๐ เมตร

ข. ๑๐๐ เมตร

ค. ๓๐ เมตร

ง. ๗๕ เมตร

๘๑๗. ทิศเหนือเป็นทิศหลักที่ใช้อ้างทิศทางในการกำหนดที่อยู่บนพื้นโลกหรือบนแผนที่ที่มีด้วยกัน ๓ ทิศ คือ ทิศเหนือจริง ทิศเหนือตาราง ทิศเหนือเข็มทิศ อยากทราบว่าทิศเหนือที่ชี้ไปยังทางเหนือของเส้นตารางบนแผนที่หรือกระดาษตารางคือทิศเหนืออะไร

ก. ทิศเหนือจริง

ข. ทิศเหนือตาราง

ค. ทิศเหนือเข็มทิศ

ง. ไม่มีข้อถูก

๘๑๘. มุมภาคกลับคือมุมภาคของทิศทางที่อยู่ตรงข้ามกับทิศทางของมุมภาคนั้นซึ่งหมายถึงมุมภาคที่บวกด้วย ๓๒๐๐ มิลลิเมตรถ้ามุมภาคจากจุด ก. ไปยัง จุด ข. มีค่าเท่ากับ ๕๐๐ มิลลิเมตร อยากทราบว่าถ้าต้องเดินทางจากจุด

ข. กลับไปยังจุด ก. ต้องเดินทางด้วยมุมภาคเท่าใด

ก. ๕๐๐ มิลลิเมตร

ข. ๓๒๐๐ มิลลิเมตร

ค. ๒๗๐๐ มิลลิเมตร

ง. ๓๗๐๐ มิลลิเมตร

๘๑๕. จุดตั้งกล้อง คือจุดๆหนึ่งบนแนวแสดงมุมภาคซึ่งกำหนดขึ้นบนพื้นดินเป็นจุดที่ รอง ผบ.ร้อย นำกล้องกองร้อยไปตั้งเพื่อตั้งปืนตรงทิศ อยากทราบว่าตั้งปืนตรงทิศด้วยวิธีอะไร

ก. มุมภาคตาราง

ข. ที่หมายเล็งไกลและมุมทิศ

ค. แผ่นเป้าทดสอบ

ค. มุมตรงทิศ

๘๒๐. การปรับเส้นเล็งโดยวิธีมุมมาตรฐานเป็นวิธีปรับหรือตรวจสอบเส้นเล็งแบบเร่งด่วน โดยเลือกจุดตั้งขึ้นจุดหนึ่ง ณ ปากลำกล้องปืน แล้วปรับเส้นเล็งของกล้องเล็งให้มีมุมทิศและมุมสูงเท่ากับมุมมาตรฐาน อยากทราบว่ามุมทิศและมุมยิงที่มาตรฐานดังกล่าวหาได้อย่างไร

ก. มาจากโรงงานสร้างอาวุธปืน

ข. อ่านจากกล้องเล็งขณะนั้น

ค. หาไว้จากการปรับเส้นเล็งด้วยวิธีแผ่นเป้าทดสอบโดยใช้จุดตั้งปากลำกล้องเดียวกัน

ง. หาไว้จากการปรับเส้นเล็งด้วยวิธีแผ่นเป้าทดสอบโดยใช้จุดตั้งจากหลักเล็ง

๘๒๑. คำสั่งยิงจะประกาศไปตามลำดับขององค์ประกอบที่กำหนดไว้เพื่อให้บรรลุถึงความมุ่งหมายดังต่อไปนี้.-

ก. ประหยัดเวลา อำนาจการให้หลายๆส่วนปฏิบัติงานได้พร้อมกัน

ข. ขจัดข้อผิดพลาด คือ ผบ. หมู่จะไม่ทำการยิงจนกว่าจะได้รับคำสั่งยิงที่สมบูรณ์

ค. เพื่อช่วยให้ประหยัดกระสุนและส่วนบรรจุ

ง. ข้อ ก. และข้อ ข. ถูกต้อง

๘๒๒. งานของกระสุนหมายถึงงานของกระสุนและดินสักระสุนที่ใช้ยิงอยากทราบว่างานของกระสุนทั้งหมดนั้นแตกต่างกับกระสุนแยกบรรจุอย่างไร

ก. กระสุนทั้งหมดมีงานรวมกันทั้งกระสุนและส่วนบรรจุ

ข. กระสุนทั้งหมดมีงานแยกกันระหว่างกระสุนและส่วนบรรจุ

ค. กระสุนแยกบรรจุมีงานรวมกันทั้งกระสุนและส่วนบรรจุ

ง. ไม่มีข้อถูก

๘๒๓. หลังจากได้พิจารณาถึงสถานการณ์ทางยุทธวิธี อาวุธ และความสามารถของเจ้าหน้าที่

สถานภาพของกระสุน

ตลอดการยิงโต้ตอบของข้าศึกที่คุกคามอยู่นั้น องค์ประกอบคำสั่งยิงบางหัวข้ออาจกำหนดไว้เป็นมาตรฐานได้

ไม่จำเป็นต้องสั่งทุกครั้ง ข้อใดคือมาตรฐานคำสั่งยิง ที่ถูกต้อง

- ก. ปืนที่จะยิง/วิธียิง, กระสุน, งดงานกระสุน, ชนวน/เวลาชนวน
- ข. ปืนที่จะยิง/วิธียิง, กระสุน, ส่วนบรรจุ, ชนวน/เวลาชนวน
- ค. ปืนที่จะยิง/วิธียิง, กระสุน, งดงานกระสุน, ชนวน/เวลาชนวน, มุมยิง
- ง. ปืนที่จะยิง/วิธียิง, กระสุน, งดงานกระสุน, ชนวน/เวลาชนวน, มุมทิศ

๘๒๔. บ่อยครั้งที่กองร้อยทหารปืนใหญ่สนามได้รับเป้าหมายตามแผนซึ่งจะต้องทำการยิงโดยเร็วส่วนหนึ่งของเป้าหมายนี้ สอย. เป็นผู้กำหนดลำดับความเร่งด่วน เมื่อไม่มีภารกิจอื่นแล้วปืนแต่ละหมู่

จะต้องตั้งหลักฐานไปยังเป้าหมายที่มีความเร่งด่วนสูง ข้อใดต่อไปนี้เป็นเป้าหมายตามแผนดังกล่าว

- ก. เป้าหมายตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- ข. รถถังที่กำลังคุกคามฝ่ายเรา
- ค. ฉากป้องกันขั้นสุดท้ายและ เป้าหมายเร่งด่วน
- ง. อาวุธยิงสนับสนุนข้าศึกที่กำลังพิสูจน์ทราบ

๘๒๕. ในการฝึกตั้งยิงเป็นหมู่เพื่อความมุ่งหมายให้พลประจำปืนเกิดความชำนาญ ถูกต้อง รวดเร็ว ผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการใช้กล้องเล็งของปืนคือใคร

- ก. พลยิง
- ข. พลกระสุน
- ค. พลเล็ง
- ง. พลประจำปืน

๘๒๖. การฝึกพลประจำปืน ปบค. ขนาด ๑๐๕ มม. นั้น อัตรากำลังพลของหมู่ปืน ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

- ก. ผบ. หมู่, พลเล็ง, พลขับ และ พลประจำปืน ๗ นาย
- ข. ผบ. หมู่, พลเล็ง, และ พลประจำปืน ๗ นาย
- ค. ผบ. หมู่, พลเล็ง, พลขับ และ พลประจำปืน ๕ นาย
- ง. ผบ. หมู่, พลเล็ง, และ พลประจำปืน ๕ นาย

๘๒๗. ชุดหลักยิงของทหารปืนใหญ่สนามจะประกอบด้วย

- ก. ผู้ตรวจการณ์ แผนที่ ป. ส่วนยิง
- ข. ผู้ตรวจการณ์ ศูนย์อำนวยการยิง, ส่วนยิง
- ค. ผู้ตรวจการณ์ ผู้ประสานการยิง ส่วนยิง
- ง. ผู้ตรวจการณ์ สื่อสาร ป. ส่วนยิง

๘๒๘. ผู้ตรวจการณ์ของทหารปืนใหญ่เปรียบเสมือนดวงตาของทหารปืนใหญ่ และไปประจำอยู่กับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ ข้อใดคือหน้าที่ของ ผู้ตรวจการณ์หน้า

- ก. ค้นหาเป้าหมาย
- ข. กำหนดที่ตั้งเป้าหมายและร้องขอการยิง
- ค. อำนวยการยิงด้วยการคำนวณหาหลักฐานยิง
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

๘๒๙. การจัดหมู่ตรวจการณ์หน้าของทหารปืนใหญ่จะประกอบด้วย

- ก. ผู้ตรวจการณ์หน้า นายสิบลาดตระเวน นายสิบติดต่อ พลขับ
- ข. ผู้ตรวจการณ์หน้า นายสิบลาดตระเวน พลวิทยุโทรศัพท์ พลขับ
- ค. ผู้ตรวจการณ์หน้า นายสิบลาดตระเวน นายสิบติดต่อ พลวิทยุโทรศัพท์
- ง. ผู้ตรวจการณ์หน้า นายสิบลาดตระเวน นายสิบยิงสนับสนุน พลวิทยุโทรศัพท์

๘๓๐. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมายและส่งคำขอยิงเป็นงานของผู้ตรวจการณ์หน้าในฐานะอะไร

- ก. เป็นผู้บังคับบัญชา
ข. เป็นส่วนหนึ่งของระบบค้นหาเป้าหมาย
- ค. เป็นผู้ประสานการยิงสนับสนุน
ง. เป็นส่วนหนึ่งของชุดหลักยิง

๘๓๑. ในกองร้อย ป.105 มม. จะมีหมู่ตรวจการณ์หน้าจัดไว้ในอัตราทั้งสิ้นจำนวนเท่าไร

- ก. 2 หมู่
ข. 3 หมู่
- ค. 6 หมู่
ง. 9 หมู่

๘๓๒. การปรับการยิงด้วยชนวนเวลา วัตถุประสงค์เพื่อนำดำบระเบิดของกระสุน ให้แตกเหนือเป้าหมายที่ต้องการ

- ก. ๒๐ เมตร
ข. ๔๐ เมตร
- ค. ๑๐ เมตร
ง. ๓๐ เมตร

๘๓๓. กล้องส่องสองตาที่ใช้สำหรับการตรวจการณ์ ปรับการยิง ป. วัตถุประสงค์ทางระดับ ทางคิง จากจุดอ้างอิงกล้องส่องสองตามีประโยชน์อย่างยิ่งในการลาดตระเวน ตรวจการณ์ อยากทราบว่าถ้าวัตถุประสงค์ทางข้างไปยั้งที่หมายได้ ๓๐ มิลลิเมตร ระยะจาก ผู้ตรวจการณ์หน้าไปยั้งที่หมาย ๒,๐๐๐ เมตร การย้ายทางข้างเป็นจำนวนเท่าใด

- ก. ๓๐ คูณ เฟคเตอร์ ตม. ๒ เท่ากับ ๖๐ เมตร
- ข. ๓๐ คูณ เฟคเตอร์ ตม. ๑ เท่ากับ ๓๐ เมตร
- ค. ๓๐ คูณ ค่าsinเฟคเตอร์ ตม. เท่ากับ ๑๐๐ เมตร
- ง. ๓๐ คูณ ค่าcosเฟคเตอร์ ตม. เท่ากับ ๑๖๐ เมตร

๘๓๔. ในกรณีที่ท่านเป็นผู้ตรวจการณ์ตรวจพบกำลังทหารฝ่ายเดียวกันอยู่ใกล้กับเป้าหมายที่จะทำการยิงท่านจะต้องระบุในองค์ประกอบคำขอยิงในส่วนของวิธีโจมตีเป้าหมายว่าอย่างไร

- ก. อันตรายใกล้ฝ่ายเรา
ข. การยิงรบกวน
- ค. การยิงฉกป้องกันขั้นสุดท้าย
ง. การยิงอะไรก็ได้

๘๓๕. การตรวจทางข้างนั้น ตรวจได้คือ

- ก. ซ้าย , ขวา . ตรงทิศ
ข. ซ้าย . ขวา
- ค. ขวา , ซ้าย
ง. ถูกทุกข้อ

๘๓๖. องค์ประกอบคำขอยิงมีอยู่ ๖ ประการ หากท่านพิจารณาแล้วว่าพื้นที่ที่เป้าหมายเกิดขึ้นนั้นไม่สามารถตรวจเห็นดำบลดกระสุนตกได้ท่านจะระบุที่องค์ประกอบใด

- ก. วิธียิง และควบคุม
ข. ลักษณะเป้าหมาย
- ค. ที่ตั้งเป้าหมาย
ง. วิธีโจมตี

๘๓๗. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย และหลักฐานเริ่มแรกก่อนที่จะยิงนั้นจำเป็นต้องใช้มาตรการที่ถูกต้องที่สุดทั้งนี้ก็เพื่อให้อะไร

- ก. ปลดภัยคือฝ่ายเรา
ข. ประหยัดกระสุน
- ค. ประหยัดเวลา ,ยิงหาผลเร็ว
ง. ถูกทุกข้อ

๘๓๘. ในการยิงด้วยชนวนแตกอากาศนั้นผู้ตรวจการณ์หน้าต้องรายงานผลการตรวจสูงกระสุนแตกดังนี้
แตกอากาศ, แยกอากาศคละ, กระทบแตก, กระทบแตกคละ อยากราบว่า “แตกอากาศคละ” หมายความว่า
ว่าอย่างไร

ก. แยกอากาศ ๓ นัดกระทบแตก ๑ นัด ข. แยกอากาศ ๑ นัดกระทบแตก ๓ นัด

ค. แยกอากาศ ๒ นัดกระทบแตก ๒ นัด ง. แยกอากาศ ๔ นัดกระทบแตก ๐ นัด

๘๓๙. เทคนิคในการปรับการยิงเป็นพื้นที่มี ๔ วิธี ได้แก่ การสร้างห้วงควบตามลำดับชั้น, การสร้างห้วงควบแบบ
เร่งด่วน, การปรับการยิงด้วยกระสุน ๑ นัด, การยิงคืบ สำหรับการสร้างห้วงควบตามลำดับชั้นนั้น เมื่อกระสุน
ตกใกล้เป้าหมาย ๕๐ เมตร จึงตั้งยิงหาผล สำหรับห้วงควบทางระยะที่ใช้ได้แก่

ก. ๑๐๐, ๒๐๐, ๔๐๐, ๘๐๐ เมตร ข. ๑๐๐, ๒๐๐, ๔๐๐, ๖๐๐, ๘๐๐ เมตร

ค. ๑๐๐, ๒๐๐, ๔๐๐, ๘๐๐, ๑, ๖๐๐ เมตร ง. ไม่ต้องใช้เพราะเชื่อในความแม่นยำ

๘๔๐. ชนิดของการยิงประณีต ผู้ตรวจการณ์เป็นผู้รับผิดชอบอย่างมากในการดำเนินการยิงประณีต ภารกิจยิง
ประณีตแบ่งออกเป็น ๒ ชนิด ได้แก่ การยิงหาหลักฐานประณีตและการยิงทำลายในการยิงหาหลักฐานประณีตนั้น
มีความมุ่งหมายในการยิงเพื่ออะไร

ก. ทำลายเป้าหมายเป็นจุด ข. เพื่อให้ลำกล้องปืนร้อนในสภาพอากาศหนาวจัด

ค. ช่ม, ตัดรอน, และทำลายซ้ำศึก ง. หาหลักฐานตัวแก่เพิ่มความแม่นยำให้กับปืน

๘๔๑. ในการยิงทำลายใช้ปืนกระบอกเดี่ยวทำการยิงเพื่อทำลายเป้าหมายการดำเนินการยิงเหมือนกับ การยิงหา
หลักฐาน ผตน. จะปรับการยิงต่อเนื่องจนกว่าจะสร้างห้วงควบ ๒๕ เมตรต่อจากนั้นก็จะมีลมผ่าห้วงควบ
ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

ก. เพิ่มหรือลดระยะไป ๑๐ เมตร และทำการยิงไปครั้งละ ๓ นัดปรับ จนกว่าเป้าหมายถูกทำลาย

ข. เพิ่มหรือลดระยะไป ๑๒ เมตร และทำการยิงไปครั้งละ ๑๐ นัดปรับ จนกว่าเป้าหมายถูกทำลาย

ค. เพิ่มหรือลดระยะไป ๒๕ เมตร และทำการยิงไปครั้งละ ๓ นัดปรับ จนกว่าเป้าหมายถูกทำลาย

ง. เพิ่มหรือลดระยะไป ๑๐ เมตร และทำการยิงไปครั้งละ ๑๐ นัดปรับ จนกว่าเป้าหมายถูกทำลาย

๘๔๒. ความมุ่งหมายของระบบการติดต่อสื่อสารภายใน จัดตั้งขึ้นเพื่อให้ผู้บังคับบัญชามีความสะดวก ในการ
ปฏิบัติเกี่ยวกับ...

ก. การอำนวยความสะดวก

ข. การควบคุมกำกับดูแลทางกำลังพลและสิ่งกำลัง

ค. รวบรวมข้อมูลการติดต่อสื่อสาร

ง. กระจายข่าวทางโทรศัพท์

๘๔๓. ความมุ่งหมายของระบบการติดต่อสื่อสารภายนอก ให้ผู้บังคับบัญชามีความสะดวกในการปฏิบัติ
เกี่ยวกับ...

ก. รับคำสั่ง ผบ.ชา และคำสั่งภายนอก ข. ติดต่อกับหน่วยข้างเคียง

ค. รับข่าวการยิง

ง. รับภารกิจจากหน่วยเหนือ

๘๔๔. ข่ายการติดต่อสื่อสารภายในระดับกองร้อยทหารปืนใหญ่สนามเป็นวิทยุระบบ เอฟเอ็มมีข่ายบังคับบัญชา/อำนาจการยิงกองพัน, ข่ายอำนาจการยิงกองร้อย, ข่ายแผนที่ ในระหว่างเดินทาง ทางธุรการปกติแล้วจะติดต่อด้วยข่ายอะไร

ก. แผนที่

ข. ข่ายบังคับบัญชา/อำนาจการยิงกองพัน

ค. ข่ายอำนาจการยิงกองร้อย

ง. ข่ายโทรศัพท์มือถือโทรทั่วยุทธโพรโมชันใหม่ล่าสุด

๘๔๕. ข่ายการติดต่อสื่อสารภายนอกระดับกองร้อยทหารปืนใหญ่สนามเป็นวิทยุระบบ เอฟเอ็มคือข่ายบังคับบัญชา/ยุทธการกองพันดำเนินกลยุทธ์และ ระบบเอฟเอ็มคือ ข่ายแจ้งเตือนภัยเนิ่น ซึ่งอยู่ที่ ศอย.ร้อย ป. ข้อใดเป็นข่ายที่ได้รับจากข่ายแจ้งเตือนภัยเนิ่นคือ

ก. ข่ายการจัดรูปขบวนเข้าตีของข้าศึก

ข. ข่ายร้องขอการยิงจากป้องกันขั้นสุดท้าย

ค. ข่ายสภาพอากาศ และภัยทางอากาศ

ง. ถูกทุกข้อ

๘๔๖. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของสงครามทางอากาศได้อย่างถูกต้อง

ก. ทำการ โจมตีอย่างทันทีทันใดด้วยอากาศยานต่อเป้าหมายภาคพื้นหลายเป้าหมาย

ข. สามารถใช้อาวุธหลายรูปแบบทำการโจมตี เช่น ลูกระเบิด, จรวด, ปืนกล ฯลฯ

ค. จู่โจมอย่างรวดเร็ว ยากแก่การป้องกัน

ง. ถูกทุกข้อ

๘๔๗. การป้องกันภัยทางอากาศมี ๒ วิธี คือการป้องกันเชิงรุก และการป้องกันเชิงรับ ข้อใดไม่ใช่การป้องกันเชิงรุก

ก. การใช้ บ. เข้าสกัดกั้น

ข. การยิงต่อสู้ด้วยอาวุธ ปตอ.

ค. การยิงต่อสู้ด้วยอาวุธประจำกาย

ง. การกำบัง , การซ่อนพราง

๘๔๘. พันธกิจของการป้องกันภัยทางอากาศ คือ การค้นหา , การพิสูจน์ฝ่าย , การสกัดกั้น และการทำลาย ข้อใดกล่าวถึงการพิสูจน์ฝ่าย

ก. เครื่องมือค้นหาเป้าหมายที่มีประสิทธิภาพมากในขณะนี้คือ เรดาร์

ข. บ. สกัดกั้นขึ้นสู่อากาศ อาวุธ ปตอ. เตรียมพร้อม

ค. เพื่อป้องกันไม่ให้ภัยทางอากาศขานฝ่ายเดียวกัน

ง. ถูกทุกข้อ

๘๔๙. หน่วยที่รับผิดชอบในการวางแผนการต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศของ ทบ. คือ

ก. ศปภอ.ทบ.

ข. พล.ปตอ.

ค. กรม ปตอ.

ง. นปอ.

๘๕๐. หน่วยที่รับผิดชอบในการวางแผนเกี่ยวกับระบบการแจ้งเตือนภัยทางอากาศของ ทบ. คือ

- | | |
|-------------|------------|
| ก. ศปภอ.ทบ. | ข. พล.ปตอ. |
| ค. กรม ปตอ. | ง. นปอ. |

๘๕๑. ปตอ.๔๐ มม.แอล ๖๐ มีระยะยิงไกลสุดเท่าใด

- | | |
|----------------|----------------|
| ก. ๕,๐๐๐ เมตร | ข. ๑๐,๐๐๐ เมตร |
| ค. ๑๑,๐๐๐ เมตร | ง. ๕,๕๐๐ เมตร |

วิชาการจัดหน่วยทหารช่าง

๘๕๒. อำนาจความสะดวกในการเคลื่อนย้ายหน่วยทหารฝ่ายเดียวกัน และขีดขวงการเคลื่อนที่ของข้าศึก เป็นภารกิจอะไรของทหารช่าง

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ก. ภารกิจมูลฐาน | ข. ภารกิจเฉพาะ |
| ค. ภารกิจแฝง | ง. ภารกิจทั่วไป |

๘๕๓. การเตรียมการและการปฏิบัติการทำลายด้วยวัตถุระเบิด เป็นภารกิจอะไรของทหารช่าง

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ก. ภารกิจมูลฐาน | ข. ภารกิจเฉพาะ |
| ค. ภารกิจแฝง | ง. ภารกิจทั่วไป |

๘๕๔. การแบ่งประเภทหน่วยทหารช่างตามการในหน้าที่มีกี่ประเภท

- | | |
|-------------|-------------|
| ก. ๔ ประเภท | ข. ๕ ประเภท |
| ค. ๖ ประเภท | ง. ๗ ประเภท |

๘๕๕. การจัดกองพันของกองทัพไทย จัดกำลังเต็มอัตราประกอบด้วยอะไร

- | |
|---|
| ก. บก.พัน/ร้อย บก.และบริการ/กองร้อยปฏิบัติงานตั้งแต่ ๒ กองร้อยหรือมากกว่า |
| ข. บก.พัน/กองร้อยปฏิบัติงานตั้งแต่ ๓ กองร้อยหรือมากกว่า |
| ค. บก.พัน/กองร้อยปฏิบัติงานตั้งแต่ ๔ กองร้อยหรือมากกว่า |
| ง. บก.พัน/กองร้อยปฏิบัติงานตั้งแต่ ๕ กองร้อยหรือมากกว่า |

๘๕๖. กองร้อยทหารช่างที่ไม่ใช่หน่วยในอัตราของกองพันทหารช่างเป็นกองร้อยแบบไหน

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ก. กองร้อย ช.สนาม | ข. กองร้อย ช.อิสระ |
| ค. กองร้อย ช.ของกองพล | ง. กองร้อย ช.ของกองทัพ |

๘๕๗ หน่วยที่มีหน้าที่รับผิดชอบในด้านธุรการและเลี้ยงดูนายสิบ พลทหารของบก.พันทหารช่างทบ.ไทยคือ

- | | |
|-----------|--------------------|
| ก. บก.พัน | ข. ร้อย บก./บริการ |
| ค. ร้อย ๑ | ง. ร้อย ๒ |

- ก. กองพันทหารช่างสนามของกองพล
- ข. กองพันทหารช่างยานเกราะ
- ค. กองพันทหารช่างสนามของกองทัพ
- ง. กองพันทหารช่างก่อสร้าง

๘๖๖. ในเรื่องของแผนที่ การเก็บรักษาและการแจกจ่ายแผนที่และสิ่งที่ใช้ทดแทนแผนที่เป็นหน้าที่ของเหล่าทหารใด

- ก. เหล่าทหารราบ
- ข. เหล่าทหารแผนที่
- ค. เหล่าทหารช่าง
- ง. เหล่าทหารทุกเหล่า

๘๖๗. วิธีปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพของงานช่างจะมีมากที่สุดคือหน่วยในระดับใด

- ก. กองพลทหารช่าง
- ข. กรมทหารช่าง
- ค. กองพันทหารช่าง
- ง. กองร้อยทหารช่าง

๘๖๘. โดยปกติมักจะจัดกองร้อยทหารช่างให้ทำการสนับสนุนโดยตรงต่อทหารราบในระดับใด

- ก. กองพลทหารราบ
- ข. กรมทหารราบ
- ค. กองพันทหารราบ
- ง. กองร้อยทหารราบ

๘๖๙. คำว่า “ผู้บังคับทหารช่าง”(ผบ.ช.) หมายถึง

- ก. ผู้บัญชาการทหารช่าง
- ข. ผู้ใหญ่บ้านของทหารช่าง
- ค. นายทหารช่างซึ่งทำหน้าที่นายทหารฝ่ายกิจการพิเศษสายทหารช่างของหน่วยบัญชาการ
- ง. ถูกทุกข้อ

๘๗๐. การบังคับบัญชา ผู้บังคับทหารช่างของแต่ละระดับหน่วยบัญชาการและกองพลมีหน้าที่ ๒ ประการ คือ เป็นผู้บังคับหน่วยและฝ่ายใด

- ก. ฝ่ายขึ้นสมทบ
- ข. ฝ่ายสนับสนุน
- ค. ฝ่ายกิจการพิเศษ
- ง. ฝ่ายส่งกำลัง

๘๗๑. การสนับสนุนโดยตรง คือ การที่หน่วยทหารช่างปฏิบัติงานช่างให้กับหน่วยอื่นเฉพาะหน่วย การขอ งานขอแบบใด

- ก. ขอโดยตรงไม่ต้องผ่านหน่วยเหนือ
- ข. การขอนั้นถือเป็นความเร่งด่วนสูงที่หน่วยทหารช่างจะต้องปฏิบัติ
- ค. คำขอนั้นต้องไม่ขัดคำสั่ง หรือนโยบายของหน่วยเหนือ
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๘๗๒. การสนับสนุนทั่วไป คือ การที่หน่วยทหารช่างปฏิบัติงาน ให้กับหน่วยอื่นหลายหน่วยพร้อมกันการ ขอ งานทำอย่างไร

- ก. ทำเหมือนการสนับสนุนโดยตรงทุกประการเพราะภารกิจเหมือนกัน
- ข. ต้องขอผ่านผู้บังคับบัญชาของหน่วยรับการสนับสนุน
- ค. ต้องมีการกลั่นกรองงานเพราะทหารช่างไม่ใช่แหล่งรวมกรรมกร
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๘๗๓. เมื่อจัดหน่วยทหารช่างให้ขึ้นสมทบกับหน่วยรบ แต่ควรจะเลิกสมทบโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพราะ

- ก. ทหารช่างทำการรบอย่างทหารราบได้เมื่อจำเป็น
- ข. ทหารช่าง มีความสำคัญที่จะให้สิ่งอุปกรณ์สายช่าง และเครื่องมือช่างให้เกิดประโยชน์มากกว่า
- ค. การซ่อมบำรุงอย่างได้ผลทำให้หน่วยทหารช่างสามารถปฏิบัติการได้ช่วงระยะเวลาอันยิ่งยง
- ง. ถูกทุกข้อ

๘๗๔. ผู้บังคับทหารช่าง มีหน้าที่เฉพาะของตนอยู่ (ข้อใดไม่ใช่)

- ก. ให้คำแนะนำต่อผู้บังคับบัญชา และฝ่ายอำนวยการในกิจกรรมของทหารช่าง
- ข. พิจารณาความต้องการเกี่ยวกับเครื่องมือช่างและสิ่งอุปกรณ์สายช่าง
- ค. เอาเบี่ยงเลียง และผลประโยชน์ของผู้ใต้บังคับบัญชาไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น
- ง. จัดการระวังป้องกัน เฉพาะตำบลสำหรับหน่วยของตน และการลาดตระเวนทางการช่าง

๘๗๕. กองพันทหารช่างสนามของกองพลจัดกำลังเต็มอัตรามีกองร้อยทหารช่างสนามกี่กองร้อย

- ก. กองร้อยทหารช่างสนาม ๒ กองร้อย
- ข. กองร้อยทหารช่าง ๓ กองร้อย
- ค. กองร้อยทหารช่างสนาม ๔ กองร้อย
- ง. กองร้อยทหารช่าง ๕ กองร้อย

๘๗๖. กองร้อยทหารช่างสนามจัดหมวดทหารช่างกี่หมวด

- ก. ๒ หมวด
- ข. ๓ หมวด
- ค. ๔ หมวด
- ง. ๕ หมวด

๘๗๗. หมวดสะพานจัดอยู่ในกองร้อยอะไร

- ก. กองร้อยที่ ๑
- ข. กองร้อยที่ ๒
- ค. กองร้อยที่ ๓
- ง. กองร้อยบังคับการและบริการ

๘๗๘. ผู้บังคับกองพันทหารช่างสนามของกองพลมียศอะไร

- ก. พันตรี
- ข. พันโท
- ค. พันเอก
- ง. ไม่มีข้อถูก

๘๗๙. ผู้บังคับหมวดมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับวินัย การฝึก การปฏิบัติงานการส่งกำลังและสวัสดิการภายในหมวดของตนหน้าที่ของผู้บังคับหมวดประกอบด้วยอะไรบ้าง

- ก. วิเคราะห์กิจเฉพาะที่หมวดได้รับ และมอบภารกิจให้กับหมู่
- ข. ตรวจสอบเครื่องมือ อาวุธ ยานพาหนะ และการซ่อมบำรุงอย่างถูกต้อง

- ค. ทำการลาดตระเวนทางการช่างอย่างรวดเร็วต่อเนื่อง และถูกต้อง
ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ
๘๘๐. การพิจารณาหารายละเอียดเกี่ยวกับ ถนน สะพาน ทำลุยข้าม แหล่งน้ำ ฯลฯ เป็นงานเกี่ยวกับอะไร
- ก. การลาดตระเวนทางการช่าง
ข. การลาดตระเวนหาข่าว
ค. การลาดตระเวนรบ
ง. การระวังป้องกัน
๘๘๑. หมู่ทหารช่างสนามถือเป็นหน่วยหลักของหมวดที่สามารถแก้ไขอุปสรรคต่างๆ ในเรื่องของการปฏิบัติงานช่างสนามในเรื่องอะไร
- ก. การทำลาย
ข. งานช่างโยธา
ค. การทำการรบ
ง. ถูกทุกข้อ
๘๘๒. ผู้มีความรู้เกี่ยวกับชนิดของวัตถุระเบิดทางทหาร และสามารถทำการคำนวณจำนวนดินระเบิดเพื่อทำการจุดระเบิดได้ควรบรรจุในตำแหน่งใด
- ก. ผู้บังคับหมู่
ข. พลช่างก่อสร้าง
ค. พลทำลาย
ง. พลช่างโยธา
๘๘๓. กองพันทหารช่างก่อสร้างมีภารกิจการสร้าง และฟื้นฟู ถนน, สนามบิน ระบบท่อโครงสร้างและสาธารณูปโภค และการกู้ภัยฉุกเฉิน ผู้บังคับกองพันมียศอะไร
- ก. พันตรี
ข. พันโท
ค. พันเอก
ง. พันเอก (พิเศษ)
๘๘๔. กองพันทหารช่างก่อสร้างมีกองร้อยทหารช่างก่อสร้างกี่กองร้อย
- ก. ๒ กองร้อย
ข. ๓ กองร้อย
ค. ๔ กองร้อย
ง. ๑ กองร้อยเครื่องมือและซ่อมบำรุง
๘๘๕. การขยายทางรถไฟ สะพานรถไฟ เป็นขีดความสามารถของกองพันอะไร
- ก. กองพันทหารช่างสนามของกองพล
ข. กองพันทหารช่างสนามของกองทัพ
ค. กองพันทหารช่างก่อสร้าง
ง. กองพันทหารช่างก่อสร้างสนาม
๘๘๖. กองพันทหารช่างก่อสร้างอาจได้รับมอบงานประเภทอะไร
- ก. ประเภทพื้นที่
ข. ประเภทงาน
ค. ประเภทผสมกันก็ได้
ง. ไม่มีข้อถูก
๘๘๗. ภารกิจกองร้อยทหารช่างเครื่องมือ และซ่อมบำรุงมีข้อใดไม่ใช่
- ก. สนับสนุนกองพันด้วยการซ่อมบำรุงสนับสนุนโดยตรง

- ข. เสริมขีดความสามารถในการก่อสร้างของกองพัน
- ค. บัญชาการวางแผนงานก่อสร้าง อำนาจการประสานงาน
- ง. จัดเจ้าหน้าที่พิเศษเครื่องมือ และพลประจำเครื่องมือ
๘๘๘. การขุดชน บดทับ และปรับระดับดิน ถนน ทางรถไฟ เป็นภารกิจของกองร้อยอะไร
- ก. กองร้อยทหารช่างก่อสร้าง
- ข. กองร้อยทหารช่างเครื่องมือ และซ่อมบำรุง
- ค. กองร้อยทหารช่างสนาม
- ง. ไม่มีข้อถูก
๘๘๙. กรมทหารช่างของกองทัพจัดตั้งขึ้น โดยมีความมุ่งหมายเพื่ออะไร
- ก. สนับสนุนกองพันทหารช่างของกองพลที่งานสิ้นมือ
- ข. พัฒนาประเทศในยามปกติ
- ค. สอดคล้องกับนโยบายของหน่วยเหนือ และงบประมาณที่ได้รับ
- ง. ถูกทุกข้อ
๘๙๐. การจัดกรมทหารช่าง ของกองพลทหารช่างมีจัดแบบใด
- ก. กองบังคับการ และกองร้อยกองบังคับการ
- ข. กองพันทหารช่างสนาม และกองพันทหารช่างก่อสร้าง
- ค. กองร้อยทหารช่างอิสระ ๖ กองร้อยซึ่งจัดตั้งตามความจำเป็น และงบประมาณ
- ง. ถูกทุกข้อ
๘๙๑. ร้อย.ช.รยบ.เทท้าย มีชื่อเต็มว่าอะไร
- ก. กองร้อยทหารช่างรถราขยานยนต์เทท้าย
- ข. กองร้อยทหารช่างรถบกล้อย่างเทท้าย
- ค. กองร้อยทหารช่างรถยนต์บรรทุกเทท้าย
- ง. ไม่มีข้อถูก
๘๙๒. กองพันทหารช่างสนาม กับกองพันทหารช่างก่อสร้างมีข้อแตกต่างการจัดตั้งนี้
- ก. พัน ช. สนามจัด ๔ กองร้อย พัน ช. ก่อสร้างจัด ๓ กองร้อยงาน
- ข. พัน ช. สนามจัด ๓ กองร้อย พัน ช. ก่อสร้างจัด ๔ กองร้อยงาน
- ค. พัน ช. สนามจัด ๔ กองร้อย พัน ช. ก่อสร้างจัด ๒ กองร้อยงาน
- ง. พัน ช. สนามจัด ๒ กองร้อย พัน ช. ก่อสร้างจัด ๔ กองร้อยงาน
๘๙๓. กรมทหารช่างส่งกำลัง และซ่อมบำรุงมีภารกิจข้อใดถูก
- ก. บังคับบัญชาหน่วยทหารช่างส่งกำลัง หน่วยซ่อมบำรุง
- ข. หน่วยบริการที่บรรจุมอบ หรือขึ้นสมทบ

- ค. วางแผน และประสานการปฏิบัติงานของหน่วยส่งกำลังหน่วยซ่อมบำรุง
ง. ถูกทุกข้อ

๘๕๔. กรมทหารช่างส่งกำลัง และซ่อมบำรุงเป็นการแบ่งมอบของหน่วยใด

- ก. กองทัพบก
ข. กองทัพเรือ
ค. กองทัพอากาศ
ง. หน่วยบัญชาการสูงสุด

๘๕๕. จุดความสามารถของกรมทหารช่างส่งกำลัง และซ่อมบำรุงคือ

- ก. ควบคุมทางเทคนิค ทางยุทธวิธี และทางธุรการของหน่วยส่งกำลัง และบริการสายช่างได้ ๓ ถึง ๗ กองพัน
ข. ดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย และวิธีการซึ่งหน่วยเหนือกำหนด
ค. ช่วยเหลือหน่วยเหนือในการวางแผนการส่งกำลัง และซ่อมบำรุงเพื่อให้ได้ตามความถูกต้อง
ง. ถูกทุกข้อ

๘๕๖. กองร้อยทหารช่างสะพานผสมมีภารกิจใดบ้าง

- ก. สนับสนุนเครื่องสะพาน โครงแผงสะพานเครื่องหนุนลอย และเครื่องข้ามลำน้ำทางยุทธวิธี
ข. อำนวยการสร้างสะพานให้คำแนะนำทางเทคนิคในการสร้างสะพาน และดำเนินการก่อสร้าง
ค. บำรุงรักษา และซ่อมบำรุงเครื่องสะพานที่ได้จัดสร้างขึ้นตามที่ได้รับมอบ
ง. ถูกทุกข้อ

๘๕๗. จุดความสามารถของกองร้อยทหารช่างสะพานผสมข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. สร้างสะพานเครื่องหนุนลอย
ข. สร้างสะพานเครื่องหนุนมัน
ค. สร้างสะพานเครื่องข้ามลำน้ำ
ง. สร้างสะพาน โครงแผง

๘๕๘. กองร้อยทหารช่างสนับสนุนการก่อสร้างข้อใดคือภารกิจ

- ก. จัดให้มีหินย่อย ขางคาคผิวผสมร้อน และคอนกรีตผสม
ข. ดำเนินการคาคผิวด้วย ขางคาคผิวผสมร้อน และคอนกรีตผสม
ค. สนับสนุนเครื่องมือก่อสร้างพร้อมผลประจำให้กับหน่วยทหารช่างก่อสร้างอื่นๆ
ง. ถูกทุกข้อ

๘๕๙. ตอนทหารช่างประสานการแบ่งมอบ และจุดความสามารถคือข้อใด

- ก. เป็นหน่วยของกองทัพบก อาจแบ่งมอบให้หน่วยรองได้แก่ ๑ ตอน ต่อกรมทหารช่างสนาม
ข. จัดตั้งตำบลจ่ายน้ำได้ ๑๒ แห่ง
ค. สามารถผลิตน้ำสะอาดได้รวม ๑๘,๐๐๐ แกลลอนต่อ ชั่วโมง

ง. ถูกทุกข้อ

๕๐๐. กองพันทหารช่างเครื่องมือมีจัดการแบบใดบ้าง

- ก. กองบังคับการกองร้อย และกองบังคับการ
- ข. กองร้อยทหารช่างเครื่องมือพิเศษ ๓ กองร้อย
- ค. กองร้อยทหารช่างเครื่องมือ และซ่อมบำรุง ๑ กองร้อย
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๕๐๑. ภารกิจของกองพันทหารช่างเครื่องมือพิเศษมีอะไรบ้าง

- ก. ดำเนินการ และสนับสนุนการก่อสร้างทางคมนาคม
- ข. ระบบทางท่อ
- ค. งานก่อสร้างขนาดใหญ่ทั่วไป
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๕๐๒. จิตความสามารถของกองพันทหารช่างเครื่องมือพิเศษคือข้อใด

- ก. จัดตั้งตำบลจ่ายน้ำประปาได้ ๒ แห่ง
- ข. ทำการขนย้ายวัสดุได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตันต่อเที่ยว
- ค. สนับสนุนกำลังพล และยุทธโธปกรณ์ ให้หน่วยทหารช่างอื่นๆ ในการก่อสร้างขนาดใหญ่
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๐๓. การแบ่งมอบกองร้อยทหารช่างเครื่องมือพิเศษ

- ก. เป็นหน่วยในอัตราของกองทัพบก
- ข. เป็นหน่วยในอัตราของกองพันทหารช่างเครื่องมือพิเศษ
- ค. เป็นหน่วยในอัตราของกองพล
- ง. ไม่มีข้อถูก

๕๐๔. จิตความสามารถของกองร้อยทหารช่างเครื่องมือพิเศษข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. ดำเนินการก่อสร้างเพื่อเสริมความสามารถของหน่วยทหารช่างอื่นๆ
- ข. ทำการก่อสร้างขนาดใหญ่ทั้งทางตั้ง และทางระดับ
- ค. ดำเนินการทางธุรกิจ ส่งกำลัง และเลี้ยงดูหน่วยของตนเอง
- ง. ทำการรบอย่างทหารราบได้ ๑๐๐ % เพราะมีเครื่องมือพิเศษ

๕๐๕. กองร้อยทหารช่างเครื่องมือ และซ่อมบำรุงมีภารกิจอะไร

- ก. สนับสนุนงานท. เครื่องมือก่อสร้างขนาดเล็ก
- ข. การปฏิบัติงานก่อสร้างของกองพลทหารช่างที่เป็นงานขนาดใหญ่

- ค. งานที่มีลักษณะพิเศษทั้งงานก่อสร้างทางระดับ และทางโค้ง
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๕๐๖. จิตความสามารถของกองร้อยทหารช่างเครื่องมือหนัก และซ่อมบำรุง

- ก. ดำเนินการผสมคอนกรีต เพื่อสนับสนุนคอนกรีตให้กับหน่วยปฏิบัติงานก่อสร้าง
- ข. ดำเนินการก่อสร้าง เพื่อสนับสนุนแอสฟัลท์ผสมร้อนให้กับหน่วยปฏิบัติงานก่อสร้าง
- ค. ทำการส่งกลับเครื่องมือที่ชำรุดในลักษณะจำกัด
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๕๐๗. ถ้านักศึกษาวิชาทหารที่จบปี ๕ เข้ารับราชการเป็นทหารช่างร้อยตรีของกองพันทหารช่างสนามจะบรรจุลงในตำแหน่งอะไร

- ก. ต้องบรรจุเป็น ผบ.หมู่ก่อน
- ข. ต้องบรรจุเป็นพลขับของผบ.ร้อยก่อน
- ค. ต้องบรรจุเป็นผบ.หมวดทหารช่าง
- ง. ต้องบรรจุเป็นรองผบ.หมวดก่อน

๕๐๘. กองพลพัฒนามีภารกิจข้อใดถูก

- ก. ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และจิตวิทยา
- ข. เพื่อความมั่นคงของชาติภายในขอบเขตที่ได้รับมอบหมาย
- ค. ดำเนินการให้การช่วยเหลือ บรรเทาทุกข์แก่ประชาชนที่ประสบภัยธรรมชาติ
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๐๙. การแบ่งมอบกองพลพัฒนาจัดแบ่งอย่างไร

- ก. บรรจุมอบให้กองทัพภาคละ ๑ กองพลพัฒนา
- ข. บรรจุมอบให้กองทัพพิจารณา
- ค. บรรจุให้กรมการทหารช่างเป็นผู้แบ่ง
- ง. จัดรวมกันไว้เมื่อต้องการใช้งานก็จัดแบ่งให้

๕๑๐. ปัจจุบันบรรจุกองพลพัฒนาให้กองทัพภาคทั้ง ๔ ภาคแล้ว กองพลพัฒนาที่ ๑ ตั้งอยู่ที่จังหวัดอะไร

- ก. จังหวัดราชบุรี
- ข. จังหวัดราชสีมา
- ค. จังหวัดพิษณุโลก
- ง. จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕๑๑. กรมการทหารช่างตั้งอยู่ที่จังหวัดราชบุรี มีชื่อค่ายว่าอะไร

- ก. ค่ายอดิศร

- ข. ค่ายภาณุรังษี
- ค. ค่ายชนะรัชต์
- ง. ค่ายสุรสิงหนาท

วิชาป้อมสนาม

๕๑๒. ป้อมสนามเป็นงานที่สร้างขึ้นในชั้นต้นเมื่อใด

- ก. เมื่อปะทะกับข้าศึกอยู่ในระยะใกล้
- ข. เมื่อข้าศึกยึดพื้นที่ฝ่ายเราได้
- ค. เมื่อพื้นที่บริเวณนั้นไม่มีข้าศึกอยู่เลย
- ง. เมื่อกำลังพลฝ่ายเราต้องการพักผ่อน

๕๑๓. ป้อมสนามมีกี่ประเภท

- ก. ๑ ประเภท
- ข. ๒ ประเภท
- ค. ๓ ประเภท
- ง. ๔ ประเภท

๕๑๔. ป้อมสนามใช้การรบด้วยวิธีอะไร

- ก. วิธีรุก
- ข. วิธีรับ
- ค. วิธีร่นถอย
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๑๕. มวลดินของหลุมบुकกลมีขนาดเท่าใด

- ก. กว้าง ๓ ฟุต สูง ๓ นิ้ว
- ข. กว้าง ๔ ฟุต สูง ๖ นิ้ว
- ค. กว้าง ๓ ฟุต สูง ๖ นิ้ว
- ง. กว้าง ๔ ฟุต สูง ๓ นิ้ว

๕๑๖. หลุมบुकกลเดี่ยวมีขนาดของหลุมเท่าใด

- ก. กว้าง ๔ ฟุต ยาว ๔ ฟุต ลึก ๒ ๑/๒ - ๔ ฟุต
- ข. กว้าง ๓ ฟุต ยาว ๔ ฟุต ลึก ๓ ๑/๒ - ๕ ฟุต
- ค. กว้าง ๒ ฟุต ยาว ๓ ฟุต ลึก ๓ ๑/๒ - ๕ ฟุต
- ง. กว้าง ๒ ฟุต ยาว ๔ ฟุต ลึก ๓ ๑/๒ - ๕ ฟุต

๕๑๗. หลุมบुकกลคู่มิขนาดของหลุมเท่าใด

- ก. กว้าง ๔ ฟุต ยาว ๘ ฟุต
- ข. กว้าง ๒ ฟุต ยาว ๖ ฟุต
- ค. กว้าง ๕ ฟุต ยาว ๘ ฟุต
- ง. กว้าง ๓ ฟุต ยาว ๗ ฟุต

๕๑๘. หลุมบुकกลเดี่ยว และหลุมบुकกลคู่ควรมีที่พาดข้อศอกกว้างกี่ฟุต

- ก. กว้าง ๑ ฟุต
- ข. กว้าง ๒ ฟุต
- ค. กว้าง ๓ ฟุต
- ง. กว้าง ๔ ฟุต

๕๑๙. การตัดแปรงภูมิประเทศ คือ การเสริมความแข็งแรงให้กับที่มั่นตั้งรับโดยการสร้างอะไร

- ก. สร้างป้อมสนาม และทำการพราง
- ข. สร้างที่รวมพล
- ค. สร้างเส้นทางส่งกำลัง
- ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ค

- ก. แบบบ่อ
ข. แบบรูปเกือกม้า
- ค. แบบหลุมบุคคล ๒ หลุม
ง. แบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า
๕๓๘. แบบรูปร่างคู มีแบบใดบ้าง
ก. คูต่อสู้, คูถาวร, คูเร่งควน
ข. คูมาตรฐาน, คูชั่วคราว
- ค. คูยิง, คูสื่อสาร, คูมาตรฐาน
ง. คูต่อสู้, คูมาตรฐาน, คูยิง
๕๓๙. วัสดุที่ใช้ในการกรุลาด ข้อใดเป็นวัสดุประดิษฐ์
ก. ชัดตะกิ้งไม้
ข. กิ่งไม้กรุต่อเนื่อง
- ค. ท่อนไม้
ง. ผ้ากระสอบ
๕๔๐. ท่อนไม้ที่นำมาใช้ในการกรุลาดเป็นวัสดุประเภทใด
ก. วัสดุธรรมชาติ
ข. วัสดุแสวงเครื่อง
- ค. วัสดุประดิษฐ์
ง. ไม่มีข้อถูก
๕๔๑. ข้อใดต่อไปนี้คือจุดมุ่งหมายของเครื่องกีดขวางป้องกันคน
ก. ป้องกันมิให้ข้าศึกเข้าจู่โจม พื้นที่ใกล้ๆ ที่มั่นได้เป็นหลัก
ข. หยุดยั้งข้าศึกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีการยิง
- ค. ทำให้ข้าศึกเสียขวัญ
ง. ชัดขวางให้ข้าศึกทอดย ต่อการเจาะจง
๕๔๒. เครื่องกีดขวาง มีกี่ประเภท
ก. ๒ ประเภท
ข. ๓ ประเภท
- ค. ๔ ประเภท
ง. ๕ ประเภท
๕๔๓. การพิจารณาหาทางป้องกันการใช้ซุงเล้าหมูควรพิจารณาอย่างไร
ก. นำท่อนระเบิดสังหารบุคคลไปวางไว้ด้านหลัง
ข. นำลวดหนามไปวางไม่ให้ข้าศึกยึดไปเป็นที่มั่น
- ค. จัดแนวยิงประสานไปยังที่ด้านหลังซุงเล้าหมู
ง. ถูกทุกข้อ
๕๔๔. ตำบลที่ตั้ง ปก. ๓๐ นิ้ว และ ปก. ๕๐ นิ้ว ควรอยู่ห่างเครื่องกีดขวางเท่าใด
ก. ๒๐๐ - ๓๐๐ เมตร
ข. ๓๐๐ - ๖๐๐ เมตร
- ค. ๔๐๐ - ๖๐๐ เมตร
ง. ๓๐๐ - ๕๐๐ เมตร
๕๔๕. ตำบลที่ตั้ง คจตถ. ควรอยู่ห่างกีดขวางเท่าใด
ก. ๑๐๐ - ๒๐๐ เมตร
ข. ๒๐๐ - ๓๐๐ เมตร
- ค. ๓๐๐ - ๔๐๐ เมตร
ง. ๒๐๐ - ๔๐๐ เมตร
๕๔๖. พลปืนเล็กทำหน้าที่อะไร

- ก. ป้องกันมิให้ที่ตั้งอาวุธถูกโจมตีโดยการแจ้งการเข้ามาของข้าศึกโดยด่วน
- ข. พลปืนเล็กทำหน้าที่คุ้มครองเครื่องกีดขวางด้วยการยิง
- ค. คอยตรวจการณ์ข้าศึก
- ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

๕๔๗. ตำบลที่ตั้งอาวุธหลายขนาดควรห่างกันไม่ใกล้กว่ากี่เมตร

- ก. ๓๐ เมตร
- ข. ๔๐ เมตร
- ค. ๒๐ เมตร
- ง. ๕๐ เมตร

๕๔๘. ข้อใดคือการสร้างเครื่องกีดขวางเฉพาะอย่าง

- ก. ต้องการความชำนาญ และต้องใช้เครื่องใช้พิเศษ
- ข. ป้องกันปีกเปิด ป้องกันข้างหลัง
- ค. ต้องเตรียมจัดสร้างให้เสร็จก่อนหน่วยทหารอื่นๆ ที่ยึดพื้นที่นั้นมาถึง
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๔๙. ตำบลที่ตั้ง ปก, ปตถ. และยามเฝ้าเครื่องกีดขวาง จะต้องมีการพราง และสามารถคุ้มครองเครื่องกีดขวางระยะเท่าใด

- ก. ระยะใกล้จนถึง ระยะปานกลาง
- ข. ระยะใกล้ จนถึง ระยะ ไกล
- ค. ระยะปานกลาง จนถึง ระยะ ไกล
- ง. ไม่มีข้อถูก

๕๕๐. เครื่องกีดขวางแบ่งตามการใช้งานได้กี่พวก

- ก. ๒ พวก
- ข. ๓ พวก
- ค. ๔ พวก
- ง. ๕ พวก

๕๕๑. เครื่องกีดขวางตั้งรับ (Defensive Obstacles) คือ

- ก. เป็นเครื่องกีดขวางที่ต้องสร้างขึ้นเอง เช่น ลวดหนาม
- ข. เครื่องกีดขวางที่ทับลายที่ใช้แบบรูปขบวนการเข้าตีของข้าศึก
- ค. รั้วหน่วงรบกวน หรือ ทำให้ข้าศึกเสียขวัญด้วยการบีบบังคับให้ข้าศึกเจาะช่องเข้าสู่พื้นที่อันตรายที่เรากำหนดไว้
- ง. เครื่องกีดขวางทั้งหลายที่ให้หยุดยั้งข้าศึกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีการยิงและการตั้งรับที่หนาแน่น

วิชาการลาดตระเวนทางการช่าง

๕๕๒. การลาดตระเวนทางการช่างหมายถึง

- ก. การเข้าทำการตะคุ่มบอนต่อข้าศึก

- ข. การค้นหารวบรวมข่าวสารข้อมูลที่จะถือคู่ต่อฝ่ายเรา
- ค. ทำการเข้าตียึดที่หมายข้าศึก
- ง. การแจ้งเตือนการเข้ามาของข้าศึก

๕๕๓. การลาดตระเวนทางการช่าง ชั้นการรุกจะกระทำเมื่อไร

- ก. กระทำพร้อมกับการรุก และระหว่างเข้าตี
- ข. กระทำหลังการรุก และระหว่างเข้าตี
- ค. จะต้องกระทำก่อนการรุก และระหว่างการเข้าตี
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๕๔. ในการกระทำเพื่อค้นหาและรายงานข่าวสารทางการช่างทั่วไปในพื้นที่เฉพาะแห่ง พื้นที่กองพัน กรม , กองพล หรือกองทัพเป็นการลาดตระเวนแบบใด

- ก. ลาดตระเวนค้นหาข้าศึก
- ข. ลาดตระเวนรบ
- ค. ลาดตระเวนพิเศษ
- ง. ลาดตระเวนทั่วไป

๕๕๕. การรายงานข่าวสารละเอียดต่อชิ้นงานใดงานหนึ่งในพื้นที่เฉพาะแห่งเป็นการลาดตระเวนแบบใด

- ก. ลาดตระเวนพิเศษ
- ข. ลาดตระเวนทั่วไป
- ค. ลาดตระเวนรบ
- ง. ลาดตระเวนหาข่าว

๕๕๖. หลักนิยมการลาดตระเวนทางการช่างจะต้องกระทำเมื่อไร

- ก. ต้องกระทำก่อนปฏิบัติงานช่าง
- ข. ต้องกระทำโดยต่อเนื่อง และกระทำซ้ำบ่อยๆ
- ค. จะต้องพยายามหลีกเลี่ยงจากการปะทะกับข้าศึก
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๕๗. ในการลาดตระเวนทั่วไปเราจะใช้แบบฟอร์มแบบใด

- ก. DA - ๑๒๕๒
- ข. DA - ๑๒๔๕
- ค. DA - ๑๗๑๑ - R
- ง. DA - ๑๒๕๐

๕๕๘. ข่าวสารที่เราต้องการในการลาดตระเวนทางการช่างมีอะไรบ้าง

- ก. เครื่องกีดขวาง

- ข. ตำบลจ่ายน้ำ
- ค. วัสดุทางการช่าง
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๕๕. ช่องว่างเหนือศรีษะ (ทางคิง) ที่น้อยกว่า ๑๔ ฟุต ถือว่าเป็นอะไร

- ก. ที่หมาย
- ข. เครื่องกีดขวาง
- ค. สะพานที่ถูกทำลาย
- ง. ราวสะพาน

๕๖๐. การแสดงสัญลักษณ์ของเครื่องกีดขวางเราจะเขียนเป็นสัญลักษณ์ใด

- ก. OB
- ข. AO
- ค. CO
- ง. BO

๕๖๑. ทางคมนาคมสิ่งที่ต้องการพิจารณาคือ

- ก. สภาพภูมิอากาศ
- ข. สภาพดินฟ้าอากาศ
- ค. สภาพของจราจร
- ง. แผนการหมุนเวียนการจราจรในที่ตั้งจ่ายน้ำ

๕๖๒. แบบฟอร์ม DA ๑๗๑๑ - R แบ่งออกเป็นกี่ส่วน

- ก. ๒ ส่วน
- ข. ๓ ส่วน
- ค. ๔ ส่วน
- ง. ๕ ส่วน

๕๖๓. การเตรียมการ การส่งกำลังแผนที่และแผ่นบริวารเกี่ยวกับแผนที่เป็นความรับผิดชอบของเหล่าใด

- ก. เหล่าทหารแผนที่
- ข. เหล่าทหารขนส่ง
- ค. เหล่าทหารม้า
- ง. เหล่าทหารช่าง

๕๖๔. ในการกระทำเพื่อหาขีดความสามารถในการจราจรของเส้นทางนั้นโดยตรงเป็นการลาดตระเวนแบบใด

- ก. การลาดตระเวนเส้นทางแบบเร่งด่วน
- ข. การลาดตระเวนเส้นทางอย่างประณีต
- ค. การลาดตระเวนเส้นทางในภูมิประเทศ
- ง. การลาดตระเวนเส้นทางบนถนน

๕๖๕. ในสูตรการแบ่งชั้นเส้นทางที่ท่านได้ศึกษามาแล้วท่านจำนำไปเขียน ณ ที่ใด

- ก. เขียนในแผ่นใส
- ข. เขียนในแผ่นบริวาร
- ค. เขียนในชั้นรับน้ำหนักของทหาร

- ง. ผิดทุกข้อ
๘๖๖. รหัสของสี่ สี่คำ หมายถึง
- ที่หมายที่มนุษย์ทำขึ้น
 - พื้นที่ที่มี CBR
 - เครื่องกีดขวางของทหารช่าง
 - ตำบลกระสุนปืนใหญ่ตก
๘๖๗. สูตรการแบ่งชั้นเส้นทางจะเขียนเป็นมาตรฐานโดยการเรียงลำดับต่อไปนี้
- สภาพพิเศษเครื่องกีดขวาง ชั้นรับน้ำหนัก
 - ความกว้างประเภทเส้นทาง ชั้นรับน้ำหนัก เครื่องกีดขวาง สภาพพิเศษ
 - เครื่องกีดขวางความกว้างประเภทเส้นทางสภาพพิเศษ
 - ชั้นรับน้ำหนักทางทหารเครื่องกีดขวางสภาพพิเศษ
๘๖๘. เส้นทางประเภท X คือเส้นทางที่ใช้ได้ตอนไหน
- ใช้ได้ทุกฤดูกาล
 - ใช้ได้ทุกฤดูกาลแต่มีขีดจำกัด
 - ใช้ได้เฉพาะลมฟ้าอากาศดี
 - ถูกทุกข้อ
๘๖๙. ถนนที่โรยด้วยกรวด หรือ ผิวเศษตะกรัน โลหะเป็นเส้นทางประเภทอะไร
- เส้นทางประเภท X
 - เส้นทางประเภท Z
 - เส้นทางประเภท A
 - เส้นทางประเภท Y
๘๗๐. สี่เหลี่ยมหมายถึง
- พื้นที่ที่มี CBR
 - การวางกำลังหน่วยทหารของฝ่ายเดียวกัน และน้ำ
 - การวางกำลัง และหน่วยทหารข้าศึก
 - ผิดทุกข้อ
๘๗๑. ในแผนบริวารท่านจะต้องเขียนอะไรลงไปบ้าง
- สัญลักษณ์มาตรฐานทางทหาร
 - สูตรการแบ่งชั้นเส้นทาง

ค. ประเภทของการลาดตระเวน

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

๕๓๒. ในการรายงานลาดตระเวนถนนเราจะใช้แบบฟอร์มใด

ก. DA - ๑๗๑๑ - R

ข. DA - ๑๒๔๘

ค. DA - ๑๒๕๑

ง. DA - ๑๒๕๒

๕๓๓. ในการลาดตระเวนทางการช่างสิ่งใดเป็นยุทธโศปกรณ์

ก. กล้องถ่ายรูป

ข. สมุด และดินสอ

ค. วิทยุ

ง. ถูกทุกข้อ

๕๓๔. การรายงานการลาดตระเวนแพ่งข้ามเป็นการลาดตระเวนแบบใด

ก. การลาดตระเวนทั่วไป

ข. การลาดตระเวนแบบข้ามลำน้ำ

ค. การลาดตระเวนสะพาน

ง. การลาดตระเวนพิเศษ

๕๓๕. แหล่งข้ามที่มีอยู่บนเส้นทางถือว่าเป็น

ก. เครื่องกีดขวาง

ข. สิ่งอำนวยความสะดวก

ค. ยุทธโศปกรณ์

ง. วัสดุสะพาน

๕๓๖. เตรียมการช่วยเหลือที่จำเป็นต่อยานพาหนะ ให้การจราจรเคลื่อนที่ไปตามเส้นทางหลัก โดยไม่ค้ำเนินถึงสภาพลมฟ้าอากาศ

ก. เป็นความรับผิดชอบทหารขนส่ง

ข. เป็นความรับผิดชอบทหารช่าง

ค. เป็นความรับผิดชอบทหารราบ

ง. เป็นความรับผิดชอบทหารปืนใหญ่

๕๓๗. เส้นทางที่ใช้ได้เฉพาะลมฟ้าอากาศดี คือเส้นทางประเภทใด

ก. ประเภท Y

ข. ประเภท X

ก. ประเภท Z

ง. ประเภท D

๕๗๘. เครื่องกีดขวางที่เราจะนำมารายงานในสูตรการแบ่งชั้นเส้นทางได้แก่

- ก. ช่องว่างเหนือศีรษะมากกว่า ๑๕ ฟุต
- ข. ทางรถที่กว้างกว่าปกติ
- ค. โคมี่กว้างรัศมีของโคมี่ยาวกว่า ๒๐๐ ฟุต
- ง. ทำลุตข้ำม และแหล่งข้ำมที่มีอยู่บนเส้นทาง

๕๗๙. สภาพพิเศษน้ำท่วมเราจะเขียนสัญลักษณ์ตัวอักษรแบบใด

- ก. "T" ไว้ในวงเล็บ
- ข. "O" ไว้ในวงเล็บ
- ค. "W" ไว้ในวงเล็บ
- ง. "OB" ไว้ในวงเล็บ

๕๘๐. ให้ท่านเขียนสูตรการแบ่งชั้นเส้นทางข่าวสาร ทางมีความกว้างน้อยที่สุด ๖.๗ เมตร ใช้ได้ทุกฤดูกาลแต่มีขีดจำกัด รับน้ำหนักทางทหารต่ำสุด ชั้น ๓๐ ไม่มีเครื่องกีดขวาง ไม่มีสภาพพิเศษอยู่บนเส้นทางนี้

- ก. ๑ ∅ .๕ MX ๑๒ ∅
- ข. ๖.๗ ∅ MY ๓ ∅ (W)
- ค. ๖.๗ ∅ MY ๓ ∅ (OB)(T)
- ง. ๖.๗ ∅ MY ๓ ∅

๕๘๑. ให้ท่านเขียนสูตรการแบ่งชั้นเส้นทางสายนี้ ความกว้างตัวทาง ๓๐ ฟุต ใช้ได้เฉพาะอากาศีรับชั้นน้ำหนักรต่ำสุด ชั้น ๑๐ มีเครื่องกีดขวางอยู่บนเส้นทางมากกว่า ๑ อย่างมีสภาพพิเศษอยู่ด้วย (น้ำท่วม)

- ก. ๒๒ Fty ๓๕ (OB)(T)
- ข. ๒๒ Ftx ๑ ∅ (W)
- ค. ๓๐ Ftz ๑ ∅ (OB)(W)
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๘๒. สัญลักษณ์ของโคมี่แควบเชื่อมต่อกันจะเขียนเป็นรูปอย่างใด

- ก. สามเหลี่ยมของรูปซ้อนกัน
- ข. สามเหลี่ยมสามรูปซ้อนกัน
- ค. สามเหลี่ยมรูปเดียว
- ง. สามเหลี่ยมสองรูป

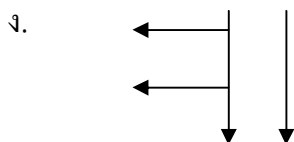
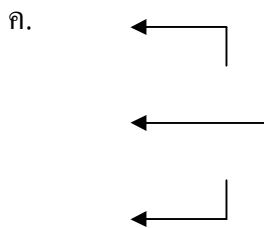
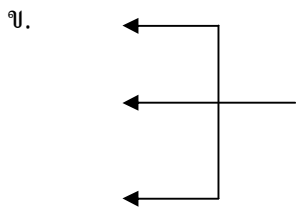
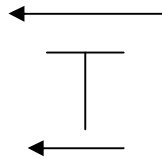
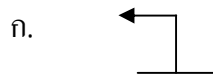
๕๘๓. ช่องว่างทางคิงเราจะเขียนไว้ทางไหนของสัญลักษณ์

- ก. ทางด้านซ้ายของสัญลักษณ์
- ข. ทางด้านขวาของสัญลักษณ์
- ค. ทางด้านบนของสัญลักษณ์
- ง. ทางด้านล่างของสัญลักษณ์

๕๘๔. เส้นทางสำรองในท้องถิ่นใช้ในการจราจรเพื่อหลีกเลี่ยงเครื่องกีดขวาง ได้แก่ทางเบี่ยงแบ่งออกเป็นกี่ทางเบี่ยง

- ก. ๒ ทางเบี่ยง
- ข. ๔ ทางเบี่ยง
- ค. ๓ ทางเบี่ยง
- ง. ๕ ทางเบี่ยง

๕๘๕. ให้น่านแสดงสัญลักษณ์ทางเบี่ยงทำไม่ได้



๕๘๖. ทำลู่ข้ามทุกแห่งที่มีอยู่บนเส้นทางเคลื่อนที่ถือว่าเป็น

- ก. สิ่งอำนวยความสะดวก
- ข. การปกปิดซ่อนเร้น
- ค. เครื่องกีดขวาง

ง. ตำบลจ่ายน้ำ

๕๘๗. แบบฟอร์มรายงานการลาดตระเวนท่าลุยข้ามเราจะใช้แบบฟอร์มแบบใด

ก. DA – ๑๒๕๐

ข. DA – ๑๗๑๑ – ๑๒

ค. DA – ๑๒๕๑

ง. DA – ๑๒๕๒

๕๘๘. ให้ท่านแสดงช่องว่างทางระดับที่ไม่จำกัดเลย

ก. แสดงด้วยสัญลักษณ์

ข. แสดงด้วยสัญลักษณ์

ค. แสดงด้วยสัญลักษณ์

ง. แสดงด้วยสัญลักษณ์

๕๘๙. สัญลักษณ์ หมายถึง

ก. ป้ายควบคุมการจราจร

ข. ที่ตั้งกองบังคับการจราจร

ค. ช่องทางโค้งของอุโมงค์

ง. เครื่องกีดขวางที่วางไว้สมบูรณ์แล้ว

๕๙๐. สัญลักษณ์ A หมายถึงอะไร

ก. โรงงานวิศวกร

ข. ที่ตั้ง สป. ๑ อาหาร

ค. ที่ตั้ง สป. ๔ การก่อสร้าง

ง. บริษัทวิศวกรพลเรือน

๕๙๑. สัญลักษณ์ หมายถึงอะไร

ก. ตำบลจ่ายน้ำทางทหาร

ข. ที่ตั้ง สป. ๓ น้ำมันเชื้อเพลิง

ค. อุปกรณ์จ่ายน้ำกระแสไฟฟ้า

ง. ที่ตั้ง สป. ๔ การก่อสร้าง

วิชาเหล่าทหารสื่อสาร

๕๙๒. ข่าวนับออกกี่ประเภท

ก. 4 ประเภท

ข. 5 ประเภท

ค. 6 ประเภท

ง. 7 ประเภท

๕๙๓. ข่าทางทหารที่ติดนั้นจะต้องมีส่วนประกอบอะไรบ้าง

ก. ความชัดเจน, ความกะทัดรัด

ข. ความกะทัดรัด

ค. ความชัดเจน, ความสมบูรณ์

ง. ความชัดเจน, ความกะทัดรัด, ความสมบูรณ์

๕๙๔. ถ้ามีการกำหนดความเร่งด่วนจะประกอบด้วยกี่ประการ

- ก. 2 ประการ(ด่วนที่สุด,ด่วนมาก)
- ข. 4 ประการ (ด่วนที่สุด,ด่วนมาก,ด่วน ,ปกติ)
- ค. 3 ประการ (ด่วนที่สุด,ด่วนมาก,ด่วน)
- ง. 1 ประการ (ด่วนที่สุด)

๕๕๕. การกำหนดชั้นความลับจะกำหนดไว้ 3 อย่างด้วยกัน คือ

- ก. ลับที่สุด, ลับมาก, ลับ
- ข. ลับที่สุด, ลับน้อย, ลับ
- ค. ลับที่สุด, ลับเล็กน้อย, ลับ
- ง. ไม่มีข้อถูก

๕๕๖. ศูนย์การสื่อสารและศูนย์ข่าวมีหน้าที่รับผิดชอบและปฏิบัติงานเหมือนหรือต่างกันอย่างไร

- ก. เหมือนกันแต่ศูนย์ข่าวรับผิดชอบและปฏิบัติงานในขอบเขตที่แคบกว่า
- ข. เหมือนกันแต่ศูนย์ข่าวรับผิดชอบและปฏิบัติงานในขอบเขตที่กว้างกว่า
- ค. ต่างกันแต่ศูนย์การสื่อสารรับผิดชอบและปฏิบัติงานในขอบเขตที่แคบกว่า
- ง. ต่างกันแต่ศูนย์การสื่อสารรับผิดชอบและปฏิบัติงานในขอบเขตที่กว้างกว่า

๕๕๗. ข่าวได้แก่ข้อใดบ้าง

- ก.จดหมาย ,คำแนะนำ
- ข.รายงาน,คำสั่ง
- ค.เอกสาร,แผนที่
- ง.ถูกทุกข้อ

๕๕๘. ภารกิจของศูนย์การสื่อสารได้แก่ข้อใด

- ก. การจัดการบริการการสื่อสารให้กับผู้บังคับบัญชาและบุคคลทั่วไป
- ข. การจัดการบริการการสื่อสารให้กับฝ่ายอำนวยการ
- ค. การจัดการบริการการสื่อสารให้กับผู้บังคับบัญชาและการสื่อสาร
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๕๙. ความสมบูรณ์ของข่าวประกอบด้วยอะไรบ้าง

- ก.หัวเรื่อง,เนื้อเรื่อง,ท้ายเรื่อง
- ข. หัวเรื่อง,เนื้อเรื่อง,บทสรุป
- ค. หัวเรื่อง,ท้ายเรื่อง,บทสรุป
- ง.ใช้ถ้อยคำที่เป็นสำนวนโวหาร

๑๐๐๐. เครื่องมือสื่อสารที่ใช้ในศูนย์การสื่อสารได้แก่

- ก. วิทยุ, โทรพิมพ์, โทรเลข
- ข. วิทยุ, พลนัสสาร
- ค. พลนัสสาร, โทรพิมพ์, โทรศัพท
- ง. วิทยุ, โทรพิมพ์, พลนัสสาร, โทรศัพท

๑๐๐๑. ระบบการสื่อสารที่ต้องการควรเป็นอย่างไร

- ก. เข้าใจง่าย,ความสมบูรณ์
- ข. เชื่อถือได้,มีระบบรับรองฝ่าย
- ค. ความเชื่อถือ, ความเร็ว, ความปลอดภัย
- ง. เข้าใจง่าย, เชื่อถือได้

๑๐๐๒. ศูนย์การสื่อสารจะต้องพิทักษ์รักษาและปฏิบัติต่อข่าวตามสภาพของข่าวที่ได้รับจัดชั้นความลับคือข้อใด

- ก. ความปลอดภัย
ข. ความมั่นคง
ค. ความลับ
ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๐๓. หน้าที่ของศูนย์ข่าวคือข้อใด
ก.รับ – ส่งข่าว
ข.พิทักษ์รักษาข่าว
ค.เข้าหรือถอดรหัสประมวลลับ
ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๐๔. หน้าที่ของศูนย์ข่าว ที่ถูกที่สุดคือข้อใด
ก. การบริการกับหน่วยเพื่อรับ – ส่ง และมอบข่าวทางราชการอย่างรวดเร็ว แน่นอน ปลอดภัย
ข. การบริการกับหน่วยรัฐบาล
ค. การบริการกับหน่วยรัฐบาลและเอกชน
ง. การบริการกับหน่วยใด ๆ ก็ได้ตามความต้องการ
๑๐๐๕. หน่วยงานที่กองบังคับการหรือกองบัญชาการได้จัดขึ้นเป็นประจำ คือ
ก. ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน
ข. ผู้รับผิดชอบในการรับ – ส่ง ข่าว
ค. ศูนย์รับ – ส่ง
ง. ผู้รับ – ส่ง และผู้รับผิดชอบในการส่งหรือดำเนินงาน
๑๐๐๖. พันธกิจของศูนย์รับ – ส่ง คือ
ก. ปฏิบัติกิจกรรมตามผู้บังคับบัญชามอบหมาย
ข. ทำตามหน้าที่รับผิดชอบ
ค. ปฏิบัติกิจกรรมตามความต้องการของเจ้าหน้าที่
ง. ปฏิบัติกิจกรรมตามความรับผิดชอบ
๑๐๐๗. ศูนย์รับ – ส่งต้องปฏิบัติงานเป็นเวลากี่ชั่วโมง
ก. 12 ชั่วโมง
ข. 9 ชั่วโมง
ค. 24 ชั่วโมง
ง. ปฏิบัติตามผู้บังคับบัญชามอบหมาย
๑๐๐๘. หน่วยทหารสื่อสารหมายถึงหน่วยทหารขนาดใด
ก. หมวด
ข. หมู่
ค. กองพัน
ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๐๙. อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานของศูนย์รับ – ส่งส่วนใหญ่ได้แก่อะไรบ้าง
ก. เครื่องคิดเลข, เครื่องพิมพ์ดีด
ข. เครื่องพิมพ์ดีด, เครื่องเขียน
ค. เครื่องคิดเลข, แบบพิมพ์
ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๑๐. กระดาษเขียนข่าวที่ใช้ในศูนย์รับส่งข่าวได้แก่
ก. สส.6
ข. สส.7
ค. กระดาษเขียนข่าวรวม
ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๑๑. หน่วยสื่อสารกองพันทหารราบ หมายถึงหน่วยทหารขนาดใด
ก. กองพันทหารราบ
ข. หมวดทหารราบ
ค. กรมทหารราบ
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๐๑๒. นายทหารอนุมัติข่าวจะต้องส่งลายมือชื่อหรือลายเซ็นไว้กับศูนย์การสื่อสาร เพื่ออะไร
ก. เพื่อไว้เป็นเครื่องสอบทาน
ข. เพื่อไว้เป็นหลักฐาน

- ก. โทรศัพท์ ข. วิทยุ ค. ทัศนสัญญาณ ง. เสียงสัญญาณ
๑๐๓๙. หน่วยทหารขนาดใหญ่ จะมีหน่วยทหารสื่อสารเพื่อ
- ก. สนับสนุนให้ทุกหน่วยงาน ข. สนับสนุนให้หน่วยข้างเคียง
- ค. สนับสนุนทางการสื่อสารแก่หน่วยนั้น ๆ ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๔๐. หน่วยระดับกองร้อยจะมีเครื่องมือสื่อสารประเภทใดบ้าง
- ก. วิทยุ ข. โทรศัพท์ ค. ชงสัญญาณ ง. ถูกทุกข้อ

๑๐๔๑. ข้อใดคือความหมายของคำว่า หน่วยสื่อสาร
- ก. หน่วยที่ดำเนินการด้านการสื่อสาร
- ข. หน่วยทหารเหล่าใดก็ได้ (เว้นเหล่า ส.ที่ทำหน้าที่ทางการสื่อสาร)
- ค. หน่วยทหารเหล่าสื่อสารที่หน้าที่ทางการสื่อสาร
- ง. ไม่มีข้อถูก
๑๐๔๒. หน่วยที่มีอัตราเครื่องมือสื่อสารแต่ไม่มีเจ้าหน้าที่สื่อสารหมายความว่าอย่างไร
- ก. เจ้าหน้าที่เป็นผู้ผลิตเครื่องมือสื่อสารใช้เอง
- ข. ข.เจ้าหน้าที่อื่น ๆ ในหน่วยนั้นเป็นผู้ติดตั้งเครื่องมือสื่อสารใช้งานและบำรุงรักษาเอง
- ค. บุคคลในหน่วยนั้นติดตั้งเครื่องมือสื่อสารใช้เอง
- ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๐๔๓. มว.ส.พัน.ร. มีภารกิจด้านใด
- ก. จัดตั้งระบบการสื่อสารภายในกรมทหารราบ
- ข. ข.รับผิดชอบในการสื่อสารทั่ว ๆ ไป
- ค. ดำรงไว้ซึ่งระบบสื่อสารภายในหน่วยรับผิดชอบในการสื่อสารไปยังกองร้อยต่าง
- ง. จัดการซ่อมเครื่องมือสื่อสารทุกชนิด
๑๐๔๔. เครื่องมือสื่อสารชนิดใดที่ใช้ในกองร้อย อวบ.
- ก. โทรศัพท์สนาม ข. แผ่นผ้าสัญญาณ
- ค. วิทยุสนาม ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๔๕. เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในหมวดสื่อสารกองพันทหารราบเรียกว่า
- ก. หน่วยทหารสื่อสาร ข. หน่วยสื่อสาร
- ค. หน่วยสื่อสารและหน่วยทหารสื่อสาร ง. เจ้าหน้าที่สื่อสารในกองพันทหารราบ
๑๐๔๖. หน่วยทหารสื่อสารปกติจะมีการจัด ขนาดใด

ก. กองพัน

ข. กรม

ค. หมวด

ง. กองพล

๑๐๔๗. หน่วยทหารสื่อสารที่มีขนาดหน่วยเป็นกองพัน, กรม เรียกว่าอย่างไร

ก. หน่วยทหารสื่อสาร

ข. หน่วยสื่อสาร

ค. หน่วยสื่อสารและหน่วยทหารสื่อสาร

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๐๔๘. พัน.ส.พล., พัน.ส.ทก. จัดอยู่ในหน่วยใด

ก. หน่วยทหารสื่อสาร

ข. หน่วยสื่อสาร

ค. หน่วยทหารสื่อสารและหน่วยทหารสื่อสาร

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๐๔๙.ภารกิจหลักของหน่วยสื่อสารและหน่วยทหารสื่อสาร คือ

ก. ซ่อมเครื่องมือสื่อสารได้ทุกชนิด

ข. ดำเนินงานเรื่องการเข้าหรือถอดรหัสข่าว

ค. การให้การสื่อสารภายนอกบริเวณที่ตั้งหน่วย

ง. การให้การติดต่อสื่อสารภายในที่ตั้ง

๑๐๕๐. ข้อใดคือความหมายของคำว่า หน่วยทหารสื่อสาร

ก. หน่วยที่ดำเนินการด้านการสื่อสาร

ข. หน่วยทหารเหล่าใดก็ได้เว้นเหล่า ส. ที่ทำหน้าที่การสื่อสาร

ค. หน่วยทหารที่เป็นเหล่าทหารสื่อสารที่ทำการสื่อสารให้กับหน่วย

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๐๕๑. ฝสส.ทก. (อัตรา พ.อ.) เป็นนายทหารฝ่ายอำนวยการทางการสื่อสารมีหน้าที่อะไร

ก. รับ – ส่งข่าวสาร

ข. ดูแลการสื่อสารของหน่วย

ค. ให้คำแนะนำกำกับดูแลการสื่อสารของ ทก. แก่แม่ทัพภาค

ง. ดูแลและให้คำแนะนำข่าวสาร

๑๐๕๒. กองทัพภาคเป็นหน่วยบัญชาการของหน่วยทหารขนาดใด

ก. ขนาดเล็ก

ข. ขนาดกลาง

ค. ขนาดใหญ่

ง. ขนาดเล็ก – ใหญ่

๑๐๕๓. กองพันทหารสื่อสาร กองบัญชาการทหารสูงสุดเป็นหน่วยขึ้นตรงต่อ

ก. กองทัพบก

ข. กองบัญชาการทหารสูงสุด

ค. กองทัพภาค

ง. กองพล

๑๐๕๔. กรม ส.1 ติดตั้งการปฏิบัติและดำรงการสื่อสารประเภทวิทยุด้วยชุดวิทยุสามารพพิมพ์ได้ไม่เกินกี่ชุด

ก. 7 ชุด

ข. 9 ชุด

ค. 15 ชุด

ง. 20 ชุด

๑๐๕๕. พัน.ส.ทก. จัดชุดวิทยุสนับสนุนส่วนบังคับบัญชาของ ทก. จัดได้ไม่เกินกี่ชุด

ก. 3 ชุด

ข. 4 ชุด

ค. 5 ชุด



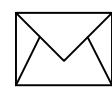


ง. 6 ชุด

๑๐๕๖. พัน.ส.ทก. บริการนำสารยานยนต์ได้ทั้งหมดกี่ศูนย์ข่าว

- ก. 1 ศูนย์ข่าว ข. 2 ศูนย์ข่าว ค. 3 ศูนย์ข่าว ง. 4 ศูนย์ข่าว
๑๐๕๗. พัน.ส.ทก. จัดการวางการสื่อสารทางสายและวิทยุถ่ายทอดขนาด 12 ช่องเสียง จัดได้ที่ระบบ
- ก. 1 ระบบ ข. 2 ระบบ ค. 3 ระบบ ง. 4 ระบบ
๑๐๕๘. มว.วิทยุถ่ายทอดของ พัน.ส.ทก. ติดตั้งและปฏิบัติการดำรงการสื่อสารทางสายได้ไม่เกินกี่ทางสาย
- ก. 50 ทางสาย ข. 70 ทางสาย ค. 90 ทางสาย ง. 100 ทางสาย
๑๐๕๙. พัน.ส.ทก. ติดตั้งการสื่อสารประเภทวิทยุด้วยชุดวิทยุโทรพิมพ์ได้ไม่เกินกี่ชุด
- ก. 15 ชุด ข. 19 ชุด ค. 30 ชุด ง. 38 ชุด
๑๐๖๐. การจัดชุดวิทยุสนับสนุนการบังคับบัญชาและอำนวยความสะดวกของ พัน.ส.ทก. ได้ไม่เกินกี่ชุดต่อ 1 มว.วิทยุ
- ก. 2 ชุด/ 1 มว.วิทยุ ข. 4 ชุด/ 1 มว.วิทยุ ค. 6 ชุด/ 1 มว.วิทยุ ง. 8 ชุด/ 1 มว.วิทยุ
๑๐๖๑. พัน.ส.ทก. จัดชุดวิทยุโทรพิมพ์สนับสนุนกองบัญชาการช่วยรบกองทัพภาคได้ที่ชุด
- ก. 1 ชุด ข. 2 ชุด ค. 3 ชุด ง. 4 ชุด
๑๐๖๒. การแบ่งมอบของกองพันทหารสื่อสารกองพลเป็นอย่างไร
- ก. 1 กองพัน/ 1 กองพล ข. 3 กองพัน/ 1 กองพล
- ค. 1 กรม/ 1 กองพล ง. 2 กองพัน / 1 กองพล
๑๐๖๓. จุดความสามารรถ ของ พัน ส.พล คือข้อใด
- ก. ติดตั้ง ปฏิบัติการและดำรงการสื่อสารประเภทสายและวิทยุ
- ข. ซ่อมบำรุงสายสื่อสารในอัตราของตนเอง
- ค. บริการศูนย์การสื่อสารให้แก่กองบัญชาการกองพล
- ง. ถูกทุกข้อ
๑๐๖๔. ในระดับกองพล การบริการศูนย์ภาพหนึ่งรวมทั้งล้างอัด ขยายภาพหนึ่งเป็นหน้าที่ของหน่วยใด
- ก. แผนก สนับสนุน ของ กองพล ข. พัน ส.พล
- ค. กองบังคับการกองพล ง. กองร้อยบริการของกองพล
๑๐๖๕. กองร้อยกองบังคับการของ พัน.ส.พล จัดตั้งขึ้นเพื่อปฏิบัติงานด้านใด
- ก. ด้านสื่อสาร ข. ด้านการรับ – ส่ง ข่าวสาร
- ค. ด้านธุรการ ง. ฝึกกำลังพล
๑๐๖๖. ภารกิจของร้อยวิทยุของ พัน.ส.พล คืออะไร
- ก. จัดการเรื่องสื่อสารประเภทวิทยุ ข. จัดการสื่อสารประเภทสาย
- ค. รับ – ส่ง ข่าว ง. ติดต่อสื่อสารประเภทโทรพิมพ์
๑๐๖๗. ตอนอักษรลับของศูนย์การสื่อสารของกองพลมีหน้าที่อะไร
- ก. เข้าและถอดอักษรลับทั่วไป
- ข. เข้าและถอดอักษรลับต่อข่าวที่มีชั้นความลับทั้งสิ้นของกองบัญชาการกองพล
- ค. เข้าและถอดอักษรลับต่อข่าวที่มีชั้นความลับ
- ง. ถูกทุกข้อ

- ก. ปกปิด ข. ลับ ค. ลับมาก ง. ลับที่สุด
๑๐๕๑. ความเร่งด่วนของข่าวที่เขียนลงบนกระดาษเขียนข่าว สส.7 ข้อใดผิด
 ก. ด่วนมาก ข. ด่วนที่สุด ค. ด่วน ง. ธรรมดา
๑๐๕๒. การเขียนข่าวด้วยกระดาษเขียนข่าว สส.7 จะต้องส่งให้ศูนย์ข่าวอย่างไร
 ก. ตัวจริงและสำเนา 2 ฉบับ ข. ตัวจริง 1 ฉบับ
 ค. ตัวจริงและสำเนา 1 ฉบับ ง. สำเนา 2 ฉบับ
๑๐๕๓. วิธีใดที่ป้องกันข่าวให้พ้นจากการดักจับการวิเคราะห์ข่าวการลอกเลียนจากฝ่ายข้าศึก คือข้อใด
 ก. การรักษาความปลอดภัยทางบุคคล ข. การรักษาความปลอดภัยทางวัตถุ
 ค. การรักษาความปลอดภัยทางสถานที่ ง. การรักษาความปลอดภัยทางการส่งข่าว
๑๐๕๔. มาตรการทั้งปวงที่กำหนดเพื่อป้องกันมิให้ข้าศึกได้ล่วงรู้ถึงข่าวสารที่ทำการสื่อสารด้วยมخابراتสื่อสาร คือข้อใด
 ก. การรักษาความปลอดภัยทางสถานที่ ข. การรักษาความปลอดภัยทางการสื่อสาร
 ค. การรักษาความปลอดภัยทางวัตถุ ง. การรักษาความปลอดภัยทางบุคคล
๑๐๕๕. วิธีที่ป้องกันมิให้ข้าศึกเข้าถึงพัสดุหรือเครื่องมือในการสื่อสารที่กำหนดขึ้นชั้นความลับได้ คือข้อใด
 ก. การรักษาความปลอดภัยทางสถานที่ ข. การรักษาความปลอดภัยทางบุคคล
 ค. การรักษาความปลอดภัยวัตถุ ง. การรักษาความปลอดภัยการส่งข่าว
๑๐๕๖. คำย่อที่เขียนบนกระดาษเขียนข่าว สส.7 อักษร ดม. คือข้อใด
 ก. ดอนเมือง ข. เต็ดหัว ค. ด่วนมาก ง. เดินมา
๑๐๕๗. การเขียนหมู่วันเวลา ลงบนกระดาษเขียนข่าวตัวเลขคู่แรกคือข้อใด
 ก. เดือน ข. ปี ค. วัน ง. ชั่วโมง
๑๐๕๘. การเขียนข่าวลงบนกระดาษเขียนข่าวตัวเลขคู่ที่ 2 คือข้อใด
 ก. เดือน ข. ปี ค. วัน ง. ชั่วโมง
๑๐๕๙. การเขียนหมู่วันเวลาลงบนกระดาษเขียนข่าวตัวเลขคู่ที่ 3 คือข้อใด
 ก. ชั่วโมง ข. นาที ค. วัน ง. ปี
๑๐๐๐. กระดาษเขียนข่าว สส. 7 ใช้กับหน่วยระดับใด
 ก. กองทัพบก ข. กองทัพภาค ค. กองพล ง. กระทรวง
๑๐๐๑. การจัดทำข่าวขึ้น 3 ฉบับโดยตัวจริงและสำเนา 1 ฉบับ ส่งให้ศูนย์ข่าวคือการเขียนข่าวด้วยกระดาษใด
 ก. สส. 3 ข. สส. 4 ค. สส. 5 ง. สส. 7
๑๐๐๒. กระดาษเขียนข่าว สส.6 และ สส. 7 มีคำแนะนำการใช้ที่ใด
 ก. ปกหน้า ข. ปกหลัง ค. ด้านในของปกหน้าและปกหลัง ง. ด้านนอกของปกหน้าและปกหลัง
๑๐๐๓. การทำลายวัตถุที่กำหนดขึ้นชั้นความลับกระทำในลักษณะใด
 ก. ยามปกติ, ยามเร่งด่วน ข. ยามปกติ, ยามฉุกเฉิน

- ค. ยามปกติ,ยามสงคราม ง. ยามปกติยามจำเป็น
- ๑๑๐๔.การรักษาความปลอดภัยต่อวงจรทางสาย มี 2 ชนิดคืออะไร
 ก. ชนิดที่อนุญาต,ไม่อนุญาต ข. ชนิดปกติ,ฉุกเฉิน
 ค. ชนิดเร่งด่วน,ธรรมดา ง. ชนิดปกติ,เร่งด่วน
- ๑๑๐๕.ประเภทข่าวแบ่งตามลักษณะการเกี่ยวข้องในทางราชการคืออะไร
 ก. ข่าวราชการ ข. ข่าวกึ่งราชการ ค. ข่าวเฉพาะสถานี ง. ถูกทุกข้อ
- ๑๑๐๖.ประเภทข่าวแบ่งตามการจำหน่าย คือข่าวอะไร
 ก. ข่าวจำหน่ายเดี่ยว ข. ข่าวจำหน่ายกรม ค. ข่าวจำหน่ายแยกผู้รับ ง. ถูกทุกข้อ
- ๑๑๐๗.ศูนย์การสื่อสารจัดตั้งขึ้นในหน่วยระดับใด
 ก. กองร้อย ข. กองพัน ค. กรม ง. กองพล
- ๑๑๐๘.ข้อใดไม่จัดอยู่ในศูนย์การสื่อสารของกองพล
 ก. ตอนการภาพ ข. ตอนศูนย์ข่าว ค.ตอนการอักษร ง. ตอนมัลติมีเดียการสื่อสาร
- ๑๑๐๙.สิ่งที่ต้องใช้อย่างเดียวกันระหว่างศูนย์การสื่อสารของกองพลและหน่วยเหนือมีหลักการว่าอย่างไร
 ก. ส่งข่าวเรื่องเดียวกัน ข. ใช้มัลติมีเดียการสื่อสารประเภทเดียวกัน
 ค. ส่งข่าวในเวลาเดียวกัน ค. ใช้ความถี่ใกล้เคียงกัน
- ๑๑๑๐.การจัดการสื่อสารให้กับผู้บังคับบัญชาและฝ่ายอำนวยการของกองพลคือภารกิจข้อใด
 ก. ศูนย์ข่าว ข. ตอนมัลติมีเดียการสื่อสาร ค. ศูนย์การสื่อสาร ง. ศูนย์การกำลังสำรอง
- ๑๑๑๑.การจัดการสื่อสารในศูนย์การสื่อสารมีการจัดระบบแบบใด
 ก. แบบเคลื่อนที่,แบบประจำที่ ข. แบบเส้นเป็นหลัก,แบบพื้นที่
 ค. แบบเป็นหลัก,แบบเคลื่อนที่ ค. แบบเป็นหลัก,แบบประจำ
- ๑๑๑๒.ข่าวทางราชการ หมายถึง
 ก. ข่าวที่เขียนข่าวลงในกระดาษเขียนข่าวทางราชการ ข. คำสั่งยุทธการและแผนบริหาร
 ค. แผนที่และภาพถ่าย ง. ถูกทุกข้อ
- ๑๑๑๓.การนำสารภายในอยู่ในความรับผิดชอบของใคร
 ก. ศูนย์รับ-ส่ง ข. ตอนนำสาร ค. ตอนศูนย์ข่าว ง. ตอนเครื่องมือ
- ๑๑๑๔.ส่วนธุรกิจของศูนย์การสื่อสาร คือส่วนใด
 ก. ตอนเครื่องมือ ข. ตอนนำสาร ค. ตอนศูนย์ข่าว ง. ศูนย์รับ-ส่ง
- ๑๑๑๕.ข่าวที่ตอนเครื่องมือรับเข้ามานั้นจะไปดำเนินกำวิธีต่อที่ใด
 ก. ตอนเครื่องมือ ข. ตอนศูนย์ข่าว ค. ตอนนำสาร ง. ศูนย์รับ-ส่ง
- ๑๑๑๖.เครื่องมือสารปลายทางประเภทไฟฟ้าสำหรับการรับและส่งข่าวจัดอยู่ที่ใด
 ก. ตอนศูนย์ข่าว ข. ตอนนำสาร ค. ศูนย์รับ-ส่ง ง. ตอนเครื่องมือ
- ๑๑๑๗.การส่งข่าวทางสายมีหลายวิธียกเว้นข้อใด
 ก. โทรศัพท์ ข. โทรทัศน์ ค. โทรพิมพ์ ง. โทรสำเนา

- ก. มีวงจรทางสายหลายทาง
ข. เพื่อเปลี่ยนชนิดของการวางสาย
ค. เมื่อมีการวางสายหรือปกปิดทำลาย
ง. ถูกทุกข้อ
๑๑๓๒. การระงับวิทยุคือ ข้อใด
ก. การพักเครื่องวิทยุ
ข. การป้องกันการดักจับและหาทิศทางของข้าศึก
ค. การตรวจสอบสถานีวิทยุ
ง. การซ่อมเครื่องวิทยุ
๑๑๓๓. ข่าวกี่ให้เป็นข่าวทางเทคนิคแลกเปลี่ยนระหว่างสถานีวิทยุคือข้อใด
ก. ข่าวเฉพาะสถานี ข. ข่าวราชการ ค. ข่าวถ่ายทอด ง. ข่าวลวง
๑๑๓๔. ข้าศึกสามารถใช้วิธีการใดหาที่ตั้งของสถานีวิทยุเราได้
ก. การดักจับ ข. การเฝ้าตรวจ ค. การหาทิศวิทยุ ง. การรับรองฝ่าย
๑๑๓๕. การส่งข่าววิธีการใดปลอดภัยในการสื่อสารน้อยที่สุด
ก. วิทยุโทรเลข ข. วิทยุโทรพิมพ์ ค. วิทยุโทรทัศน์ ง. วิทยุโทรศัพท์
๑๑๓๖. ในระดับหน่วยสูงๆมักใช้การส่งข่าวแบบใดแทนการส่งข่าวแบบวิทยุโทรเลข
ก. วิทยุโทรพิมพ์ ข. วิทยุโทรศัพท์ ค. วิทยุโทรทัศน์ ง. วิทยุโทรสำเนา
๑๑๓๗. เครื่องหมาย  คือข้อใด
ก. สถานีวิทยุ ข. ศูนย์การสื่อสาร ค. ศูนย์การสัญญาณ ง. สถานีวิทยุถ่ายทอด
๑๑๓๘. เครื่องหมาย  คือข้อใด
ก. สถานีวิทยุ ข. ศูนย์การสื่อสาร ค. ทิศนะสัญญาณ ง. สถานีเรดาร์
๑๑๓๙. เครื่องหมาย  คือข้อใด
ก. สถานีวิทยุ ข. ศูนย์การสื่อสาร ค. สถานีเรดาร์ ง. ทิศนะสัญญาณ
๑๑๔๐. เครื่องหมาย  คือข้อใด
ก. สถานีวิทยุ ข. สถานีเรดาร์ ค. ศูนย์การสื่อสาร ง. ทิศนะสัญญาณ
๑๑๔๑. เครื่องหมาย  คือข้อใด
ก. สถานีวิทยุ ข. สถานีเรดาร์ ค. สถานีหาทิศวิทยุ ง. ศูนย์การสัญญาณ
๑๑๔๒. เจ้าหน้าที่สื่อสารจำเป็นต้องทราบเรื่องใดดังต่อไปนี้
ก. การปฏิบัติงานของศูนย์การสื่อสาร
ข. การใช้อุปกรณ์สื่อสารประเภทสาย
ค. การสื่อสารประเภทวิทยุ
ง. ถูกทุกข้อ
๑๑๔๓. ที่ตั้งที่ดีของศูนย์การสื่อสารควรเป็นข้อใด
ก. เยียบปราศจากเสียงรบกวน
ข. มีความกำบังจากข้าศึก
ค. มีเครื่องป้องกันดินฟ้าอากาศ
ง. ถูกทุกข้อ
๑๑๔๔. การส่งข่าวทางวิทยุกระทำได้อย่างไรวิธียกเว้นข้อใด
ก. วิทยุโทรทัศน์ ข. วิทยุโทรศัพท์ ค. วิทยุโทรเลข ง. วิทยุโทรพิมพ์
๑๑๔๕. การส่งข่าวทางวิทยุโทรศัพท์เป็นการส่งข่าวลักษณะใด

- ก. ประมวลอักษรลับ ข. ประมวลเลขสัญญาณ ค. ส่งเป็นคำพูด ง. ส่งแบบโทรพิมพ์
๑๑๔๖. การส่งข่าวทางวิทยุโทรเลขเป็นการส่งข่าวลักษณะใด
- ก. ประมวลอักษรลับ ข. ประมวลเลขสัญญาณ ค. ส่งเป็นคำพูด ง. ส่งแบบโทรพิมพ์
๑๑๔๗. ชุดเครื่องมือวิทยุ 1 ชุด ประกอบด้วยอะไรบ้าง
- ก. เครื่องรับ-เครื่องส่ง ข. เครื่องรับ-เครื่องส่ง-สถานี
ค. เครื่องรับ-เครื่องส่ง-เสาอากาศ ง. เครื่องรับ-เครื่องส่ง-เสาอากาศ-แหล่งพลังงานไฟฟ้า
๑๑๔๘. การเลือกที่ตั้งสถานีวิทยุควรหลีกเลี่ยงข้อใด
- ก. หุบเขา ข. สะพานเหล็ก ค. ในอุโมงค์ ง. ถูกทุกข้อ
๑๑๔๙. ภายในวิทยุต้องมีสถานีทำการควบคุมการปฏิบัติการของสถานีต่างๆเรียกว่า
- ก. หอควบคุม ข. ลูกข่าย ค. สถานีบังคับข่าย ง. สถานีบังคับวิทยุ
๑๑๕๐. ระเบียบในการส่งข่าวทางวิทยุคือข้อใด
- ก. ส่งข่าวให้สั้นและกระชับรัด ข. ไม่ขัดขวางหรือรบกวนสถานีอื่น
ค. ใช้คำพูดตามระเบียบให้ถูกต้องและเหมาะสม ง. ถูกทุกข้อ
๑๑๕๑. การป้องกันการคัดรับและการหาทิศทางวิทยุจากข้าศึกวิธีที่ดีที่สุดคือข้อใด
- ก. การระงับวิทยุ ข. การตอบโต้ ค. การต่อต้าน ง. การเฝ้าตรวจ
- การสื่อสารสำหรับเจ้าหน้าที่สื่อสาร**
๑๑๕๒. เจ้าหน้าที่สื่อสารจำเป็นต้องทราบเรื่องต่าง ๆ คือข้อใด
- ก. การปฏิบัติงานของศูนย์สื่อสาร, การใช้อุปกรณ์การสื่อสารประเภทสาย, การฝึกเจ้าหน้าที่สื่อสาร
ข. การสื่อสารประเภทวิทยุ, สัญลักษณ์เบื้องต้นสำหรับวงจรมหัทธวิธี, เป็นผู้ชำนาญการติดต่อสื่อสาร
ค. การฝึกเจ้าหน้าที่สื่อสาร, การสื่อสารประเภทวิทยุ, การใช้อุปกรณ์วิทยุแบบชำนาญ
ง. การปฏิบัติงานของศูนย์สื่อสาร, การฝึกเจ้าหน้าที่สื่อสาร, มีความสามารถพิเศษ
๑๑๕๓. ศูนย์การสื่อสารขนาดใหญ่ หรือขนาดเล็ก มีความรับผิดชอบอะไร
- ก. รับ, เก็บ, เข้าหรือถอดอักษรลับ ข. รับ, ส่ง, ขยายข่าวทั่วไป
ค. รับ, เก็บ, เข้าตู้ใส่แฟ้มไว้ ง. รับ, ส่ง, การปฏิบัติและดำเนินการต่อข่าว
๑๑๕๔. ที่ตั้งของศูนย์การสื่อสาร คือข้อใด
- ก. เงียบปราศจากเสียงรบกวน, มีความเป็นธรรมชาติ, มีเครื่องป้องกันไอพริช
ข. มีความกำบังจากข้าศึก, มีเครื่องป้องกันลมฟ้าอากาศ, มีเครื่องปรับอากาศ
ค. มีความกำบังจากข้าศึก, อยู่ใกล้กองบัญชาการ, ควรอยู่ในที่ ๆ มีเส้นทางเคลื่อนย้ายสะดวก
ง. เงียบปราศจากเสียงรบกวน, มีเครื่องป้องกันแสงสว่าง, มีการเข้ารหัสลับ
๑๑๕๕. การจัดศูนย์การสื่อสารมีรูปแบบการจัดอย่างไร
- ก. กำบังจากข้าศึก, ควบคุมการสื่อสาร, ส่งกำลัง
ข. อยู่ใกล้กองบัญชาการ, การอักษรลับ, ซ่อมบำรุง
ค. วิทยุ, โทรสำเนา, ธุรการและกำลังพล

ง. กำบังจากข้าศึก, อยู่ใกล้กองบัญชาการ, ควบคุมการสื่อสาร

๑๑๕๖. ศูนย์การสื่อสารจะมีประสิทธิภาพสูงสุดคือข้อใด

- ก. บันทึกการปฏิบัติ, ติดต่อประสานงานโดยใกล้ชิด, ควบคุมการสื่อสาร
- ข. บันทึกการปฏิบัติ, หาทางทะยอยส่งข่าวไม่ให้ค้างค้ำ, ระลึกลถึงความปลอดภัย
- ค. ติดต่อประสานงานโดยใกล้ชิด, เจ้าหน้าที่หมั่นรายงาน, การอักษรลับ
- ง. ติดต่อประสานงานโดยใกล้ชิด, กำบังจากข้าศึก, ควบคุมการสื่อสาร

๑๑๕๗. ประสิทธิภาพของศูนย์การสื่อสารข้อใดถูก

- ก. ความแน่นอน, ความเร็ว, ความสัมพันธ์กับฝ่ายอำนาจการ
- ข. ความแน่นอน, ความเร็ว, อยู่ใกล้กองบัญชาการ
- ค. การสื่อสารล่วงหน้า, การรักษาความปลอดภัย, ควบคุมการสื่อสาร
- ง. การสื่อสารล่วงหน้า, การรักษาความปลอดภัย, ชุรการและกำลังพล

๑๑๕๘. การส่งข่าวทางสายมีอยู่ 3 วิธี คือ

- ก. โทรศัพท์, โทรพิมพ์, โทรเลข
- ข. โทรศัพท์, โทรพิมพ์, โทรสำเนา
- ค. โทรศัพท์, โทรพิมพ์, การไปรษณีย์
- ง. โทรศัพท์, โทรพิมพ์, โทรคมนาคม

๑๑๕๙. สายโทรศัพท์ทหารมีทองแดงและลวดกี่เส้น

- ก. ทองแดง 4 เส้น ลวด 2 เส้น
- ข. ทองแดง 4 เส้น ลวด 4 เส้น
- ค. ทองแดง 4 เส้น ลวด 3 เส้น
- ง. ทองแดง 4 เส้น ลวด 5 เส้น

๑๑๖๐. ข่าวชั้นความลับใดที่ไม่ส่งเป็นข้อความธรรมดา

- ก. ปกปิด
- ข. ลับ
- ค. ลับมาก
- ง. ลับที่สุด

๑๑๖๑. เจ้าหน้าที่เครื่องสลับสายโทรศัพท์ควรมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องใด

- ก. การใช้กระเดื่องและเครื่องคุมพิเศษ
- ข. การใช้ การระวังรักษาเครื่องโทรศัพท์และเครื่องสลับสาย
- ค. การวงจรสายแบบชั้นสูง
- ง. การใช้ทางสายแบบใหญ่อย่างชำนาญที่สุด

๑๑๖๒. การส่งข่าวทางวิทยุมีอยู่ด้วยกัน 4 วิธี คือ

- ก. วิทยุโทรศัพท์, วิทยุโทรเลข, วิทยุโทรพิมพ์, วิทยุโทรสำเนา
- ข. วิทยุโทรศัพท์, วิทยุสนาม, วิทยุโทรพิมพ์, วิทยุโทรเลข
- ค. วิทยุโทรเลข, วิทยุโทรพิมพ์, วิทยุโทรสำเนา, วิทยุ AN/PRC. – 77

- ง. วิทยุโทรเลข, วิทยุโทรพิมพ์, วิทยุ PRC.624, วิทยุ AN/PRC. – 77
๑๑๖๓. การตั้งวิทยุสถานที่ใดดีที่สุด
- ก. เนินเขา, ที่มีระดับสูง, เนินดิน
ข. เนินเขา, เนินดิน, เนินราบ
ค. เนินเขา, เนินราบ, บนภูเขา
ง. เนินดิน, เนินราบ, ที่ใดก็ได้
๑๑๖๔. การใช้วิทยุควรหลีกเลี่ยงจากที่ใดบ้าง
- ก. เนินเขา, หุบเขา, ทางลอด
ข. สะพานเหล็ก, ทางลอด, มีรถผ่านมาก
ค. สะพานเหล็ก, เนินดิน, เครื่องจักรกลไฟฟ้า
ง. เนินเขา, เนินดิน, ทางลอด
๑๑๖๕. นามเรียกขานสำหรับวิทยุโทรพิมพ์ประกอบด้วยอะไรบ้าง
- ก. ตัวอักษร, นามเรียกขาน
ข. ตัวอักษร, นามวิทยุ
ค. ตัวเลข, รหัสลับ
ง. ตัวเลข, ตัวอักษร
๑๑๖๖. วิทยุควรมีนามเรียกขานและคำเรียกขานกำหนดไว้ในข้อใด
- ก. นปส.
ข. นปช.
ค. นสป.
ง. สเปน.
๑๑๖๗. การส่งข่าวทางวิทยุเมื่อส่งข่าวให้ผู้รับเสร็จแต่ละฉบับควรหยุดรอกี่นาที
- ก. 13 นาที
ข. 14 นาที
ค. 15 นาที
ง. 16 นาที
๑๑๖๘. ปุ่มไฟหน้าจอ PRC – 624 จะมีไฟสว่างกี่วินาที
- ก. 1 วินาที
ข. 2 วินาที
ค. 3 วินาที
ง. 4 วินาที
๑๑๖๙. เครื่องสลับสาย SB 993/GT สามารถบรรจุสายได้ที่ทางสาย
- ก. 6 ทางสาย
ข. 7 ทางสาย
ค. 8 ทางสาย
ง. 9 ทางสาย
๑๑๗๐. เครื่องสลับสาย SB 993/GT ใช้ในหน่วยระดับใด
- ก. กองร้อยทหารราบ
ข. กองพันทหารราบ
ค. กรมทหารราบ
ง. กองพลทหารราบ
๑๑๗๑. ข้อดีของระบบทางสายคือข้อใด
- ก. ใช้เวลาในการติดตั้งมาก
ข. ชำรุดใช้เวลาซ่อมนาน
ค. พูดสวนทางกันได้
ง. มีความปลอดภัยน้อยกว่าวิทยุ
๑๑๗๒. ข้อเสียของระบบทางสายคือข้อใด
- ก. พูดสวนทางกันได้
ข. ปลอดภัยมากกว่าวิทยุ
ค. ทนต่อดินฟ้าอากาศ
ง. ติดตั้งนาน
๑๑๗๓. โทรศัพท์ TA 1 / PT มีระยะการติดต่อเท่าใด
- ก. 4.8 – 10 กม.
ข. 6.4 – 10 กม.
ค. 7.4 – 10 กม.
ง. 8.4 – 10 กม.
๑๑๗๔. โทรศัพท์ TA 312 / PT มีย่านความถี่เท่าใด
- ก. 300 – 3200 HZ
ข. 300 – 3300 HZ
ค. 300 – 3400 HZ
ง. 300 – 3500 HZ
๑๑๗๕. วิทยุ PRC - 624 มีจำนวนกี่ช่อง
- ก. 2300 ช่อง
ข. 2310 ช่อง
ค. 2320 ช่อง
ง. 2350 ช่อง

๑๑๕๒. ล้อสาย DR - 4 บรรจุมอเตอร์ไดรฟ์

ก. 2.1 กม. ข. 2.3 กม. ค. 2.5 กม. ง. 2.6 กม.

๑๑๕๓. ล้อสาย DR - 5 บรรจุมอเตอร์ไดรฟ์

ก. 3 กม. ข. 4 กม. ค. 5 กม. ง. 6 กม.

๑๑๕๔. ล้อสาย DR - 8 บรรจุมอเตอร์ไดรฟ์

ก. 200 ม. ข. 300 ม. ค. 400 ม. ง. 500 ม.

๑๑๕๕. ล้อสาย RL - 159 IU บรรจุมอเตอร์ไดรฟ์

ก. 1.3 กม. ข. 1.4 กม. ค. 1.5 กม. ง. 1.6 กม.

๑๑๕๖. SB - 993 /GT มีสัญญาณเรียกเป็นหลอดไฟเรืองแสงที่วัตต์

ก. 1/25 W ข. 1/26W ค. 1/27 W ง. 1/28 W

๑๑๕๗. เพิ่มขั้วและสำเนาขั้วบับขั้วออกและขั้วเข้าจะต้องเก็บเข้าเพิ่มเพื่อประโยชน์อะไร

ก. เป็นหลักฐานชี้แจง ข. เป็นหลักฐานอ้างอิง

ค. เป็นหลักฐานผูกมัด ง. เป็นหลักฐานโดยตรง

๑๑๕๘. ขั้วออกจะต้องมีการรับและลงทะเบียนและเข้าอักษรลับเมื่อใด

ก. เมื่อจำเป็น ข. เมื่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ค. เมื่อมีเหตุการณ์ร้าย ง. เมื่อมีคนเจ็บ

๑๑๕๙. ขั้วเข้าเมื่อมีการรับ, การลงทะเบียนและถอดอักษรลับเรียบร้อยแล้วส่งไปที่ใด

ก. กองบังคับการ ข. ศูนย์ข่าวลับ ค. พลนาสาร ง. พลวิฑู

๑๒๐๐. ขั้วถ่ายถอดเมื่อมีการรับ, การลงทะเบียนและถอดอักษรลับเรียบร้อยแล้วส่งไปที่ใด

ก. กองบังคับการ ข. ศูนย์ข่าวลับ ค. ดอนศูนย์ข่าว ง. ดอนปฏิบัติการสื่อสาร

๑๒๐๑. ศูนย์การสื่อสารประจำขบวนเดินจัดเพื่อให้มีการสื่อสารกับใคร

ก. กำลังพลทหารราบ ข. กำลังพลทหารเรือ ค. กำลังพลลาดตระเวน ง. กำลังพลหน่วยรบ

๑๒๐๒. ศูนย์การสื่อสารล่างหน้า เป็นส่วนหนึ่งของระบบการสื่อสารของหน่วยใด

ก. หน่วยบัญชาการ ข. หน่วยบังคับการ

ค. หน่วยลาดตระเวน ง. หน่วยข้างเคียง

๑๒๐๓. เจ้าหน้าที่ของศูนย์การอักษรลับจะต้องได้รับการทดสอบเป็นพิเศษเพื่ออะไร

ก. เพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับอักษร ข. เพื่อปฏิบัติการกิจพิเศษ

ค. เพื่อปฏิบัติการกิจความมั่นคง ง. เพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับผู้บังคับบัญชา

๑๒๐๔. การส่งข่าวโดยทางสายนั้นมีอยู่ด้วยกันกี่วิธี

ก. 1 วิธี ข. 2 วิธี ค. 3 วิธี ง. 4 วิธี

๑๒๐๕. การส่งข่าวโดยทางสายนั้นมีวิธีอะไรบ้าง

ก. โทรศัพท ข. โทรพิมพ์, โทรเลข

ค. โทรศัพท, โทรพิมพ์, โทรสำเนา ง. โทรศัพท, โทรพิมพ์, โทรสำเนา, โทรเลข

๑๒๐๖. การผูกสายหรือการต่อสายเข้าดีจะต้องผูกสายอย่างไร

- ก. ผู้ทำให้ตึง ข. ผู้ทำให้อ่อน ค. ผู้เป็นเกี่ยว ง. ผู้ให้ตอกห้องข้าง
๑๒๐๗. การตัดต่อสายเคเบิลหรือสายโทรศัพท์จะต้องทำให้แน่นหนาเพื่ออะไร
 ก. ไม่ให้สายขาดง่าย ข. เพื่อกระแสไฟฟ้าไหลผ่านสะดวก
 ค. เพื่อทนแรงดึงและการเสียดทาน ง. เพื่อใช้งานได้นาน
๑๒๐๘. ป้ายสายมีประโยชน์เพื่ออะไร
 ก. ป้องกันการหาย ข. ป้องกันการขโมย ค. ป้องกันประมวลกลับ ง. ป้องกันไฟฟ้า
๑๒๐๙. ประเภทของวงจรทางสายมีการรักษาความปลอดภัยกี่ประเภท
 ก. 2 ประเภท ข. 3 ประเภท ค. 4 ประเภท ง. 5 ประเภท
๑๒๑๐. ประเภทของวงจรทางสายมีวงจรอะไรบ้าง
 ก. วงจรขนาน ข. วงจรอนุกรม ค. วงจรสลับ ง. วงจรอนุกรม
๑๒๑๑. เครื่องสลับสายโทรศัพท์ SB 993 มีสวิทช์ทั้งหมดกี่ตัว
 ก. 5 ตัว ข. 6 ตัว ค. 7 ตัว ง. 8 ตัว
๑๒๑๒. ทางสายย่อยและทางสายใหญ่ทางยุทธวิธีมีกี่วงจร
 ก. 2 วงจร ข. 3 วงจร ค. 4 วงจร ง. 5 วงจร
๑๒๑๓. เครื่องสลับสายโทรพิมพ์มีความเร็วในการทำงานกี่วิธี
 ก. 2 ทาง ข. 3 ทาง ค. 4 ทาง ง. 5 ทาง
๑๒๑๔. คุณประโยชน์ของเครื่องโทรพิมพ์คือข้อใด
 ก. ในการประชุมและการต่อพิเศษ ข. การรับส่งข่าวมากมายในระยะเวลาต่างๆ
 ค. การประสานงานกับหน่วยรบ ง. การรับส่งข่าวผู้บังคับบัญชา
๑๒๑๕. ศูนย์กลางเครื่องสลับสายโทรศัพท์หรือเครื่องสลับสายโทรพิมพ์ควรมีกี่เครื่อง
 ก. 1 เครื่อง ข. 1 เครื่องหรือมากกว่า
 ค. 1 เครื่องหรือน้อยกว่า ง. 1 เครื่องหรือ 2 เครื่อง
๑๒๑๖. ข้อใดคือวิธีการส่งข่าวทางวิทยุ
 ก. ส่งโดยตรง ข. ส่งเป็นอักษร ค. ส่งเป็นตัวเลข ง. ส่งเป็นคำพูด
๑๒๑๗. การตั้งสถานีวิทยุสนามควรตั้งลักษณะใด
 ก. ตั้งสถานีวิทยุในที่ค่อนข้างสูงให้เสาอากาศพ้นจากเครื่องกีดขวาง
 ข. ตั้งสถานีวิทยุในที่สูงๆให้เสาอากาศพ้นจากเครื่องกีดขวาง
 ค. ตั้งสถานีวิทยุในที่ต่ำๆให้เสาอากาศพ้นจากสิ่งกีดขวาง
 ง. ตั้งสถานีวิทยุในที่ค่อนข้างต่ำให้เสาอากาศพ้นจากสิ่งกีดขวาง
๑๒๑๘. ชุดวิทยุสนามหรือสถานีวิทยุ
 ก. แบบกันเอง ข. แบบธรรมดา ค. แบบนามเรียกขาน ง. แบบทั่วไป
๑๒๑๙. ทุกๆสถานีในข่ายต้องปรับคลื่นวิทยุให้ตรงกันและกำหนดสถานีหนึ่งขึ้นเป็นสถานี ?

- ก. สถานีตอบรับ ข. สถานีส่งข่าว ค. สถานีกระจายเสียง ง. สถานีบังคับข่าย
๑๒๒๐. สถานที่ใดมีผลเสียต่อวิทยุ
 ก. สถานีที่โปร่ง ข. ในหุบเขา ค. ที่ราบโล่งเตียน ง. เนินเขา
๑๒๒๑. สถานที่ใดมีผลดีต่อวิทยุ
 ก. ใต้สายไฟฟ้าแรงสูง ข. ในอุโมงค์ ค. ที่ซ่อนข้างสูง ง. สะพานเหล็ก
๑๒๒๒. การติดต่อสื่อสารวิธีใดปลอดภัยน้อยที่สุด
 ก. พล่านำสาร ข. วิทยุ ค. การไปรษณีย์ ง. สัตว์นำสาร
๑๒๒๓. การส่งข่าวประเภทใดมีการส่งข่าวมากกว่าวิธีอื่นๆ
 ก. วิทยุโทรพิมพ์ ข. วิทยุโทรเลข ค. วิทยุ ง. วิทยุโทรสาร
๑๒๒๔. ข่าวใดไม่ถือว่าเป็นข่าวทางราชการ
 ก. ข่าวเฉพาะสถานที่ ข. ข่าวเฉพาะทางวิทยุ
 ค. ข่าวเฉพาะทางโทรศัพท์ ง. ข่าวเฉพาะทางโทรเลข
๑๒๒๕. การรักษาความปลอดภัยทางวิทยุมีความปลอดภัยในการติดต่อสื่อสารหรือไม่
 ก. มีเพราะระบบเทคโนโลยีทันสมัย ข. มีเพราะเราได้เข้ารหัสลับ
 ค. ไม่มีเพราะวิทยุย่อมจะเป็นการให้ข่าวกับข้าศึก ง. ไม่มีเพราะพนักงานชอบพูดวิทยุเล่นตอบไม่มีงาน
๑๒๒๖. ในการดักรับวิทยุของข้าศึกเราควรใช้วิทยุแบบใด
 ก. แบบควบคุมทางยุทธวิธี ข. ใช้กำลังออกอากาศต่ำที่สุด
 ค. ใช้ระบบเข้ารหัส ง. ใช้ระบบก้าวกระโดด
๑๒๒๗. การหาทศวิทยุมีประโยชน์อย่างไร
 ก. เพื่อเป็นระเบียบวินัย ข. เพื่อโชคกลาง
 ค. ลดอันตรายน้อยลงได้ ง. เพื่อความสะดวกสบาย
๑๒๒๘. การป้องกันการดักรับและการหาทศวิทยุของข้าศึกที่ดีที่สุดคือข้อใด
 ก. การพรางตัวของสถานี ข. การแอบในที่มืดซิด
 ค. การระงับวิทยุเมื่อไม่มีอะไร ง. การวิเคราะห์สถานการณ์
๑๒๒๙. ในฐานะเป็นพนักงานวิทยุควรระวังสิ่งทีกล่าวไว้ต่อไปนี้
 ก. อย่าลืมใช้การรับรองฝ่าย ข. ใช้ระเบียบออกมาอย่างเคร่งครัด
 ค. มีความเฉลียวฉลาดรอบคอบ ง. ใช้ประสบการณ์ที่เคยเรียนมา
๑๒๓๐. ควรมีการเฝ้าตรวจสอบสถานีวิทยุฝ่ายเดียวกันเป็นระยะเพื่ออะไร
 ก. ตรวจสอบความผิดและจับกุม ข. เพื่อตรวจสอบคู่สายว่าฝ่าฝืนระเบียบหรือไม่
 ค. เพื่อตรวจสอบพนักงานแอบหลับ ง. ตรวจสอบคอร์รัปชัน
๑๒๓๑. วงจรทางสาย 2 คู่ที่ใช้ขนานกันเป็นวงจรเดี่ยวแต่ละคู่ทำหน้าที่อะไร

ก. สายลือเดี่ยว

ข. สายลือคู่

ค. สายทางแยก

ง. สายปราบวงจร

วิชาการ**วิชา อุดมการณ์ความรักชาติ**

๑๒๓๒. “ จินตนาการที่ถือว่าเป็นมาตรฐานที่ดี ความดีงามและความจริงทางใดทางหนึ่งที่มีมนุษย์ถือเป็นเป้าหมายแห่งชีวิต” ตามบทความนี้เป็นนิยามของสิ่งใด

ก. อุดมการณ์

ข. อุดมคติ

ค. แรงจูงใจ

ง. ความเชื่อส่วนบุคคล

๑๒๓๓. วิชารัฐศาสตร์ในปัจจุบันได้ยอมรับนับถือความสำคัญของอุดมการณ์มากในสำนักงานการศึกษาในแนวพฤติกรรมและทดสอบกับสภาพความเป็นจริงไว้ว่าอย่างไร

ก. อุดมการณ์เป็นเพียงสิ่งยึดถือเพื่อปฏิบัติเท่านั้น

ข. อุดมการณ์คือสิ่งที่กำหนดทัศนคติและความประพฤติของมนุษย์

ค. อุดมการณ์ใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมความคิดและแนวปฏิบัติของมนุษย์

ง. อุดมการณ์เป็นความยึดถือและพฤติกรรมที่มีความแน่นอน มีความเกี่ยวพันทางการเมือง

๑๒๓๔. อุดมการณ์ เกิดมาจากสิ่งใด

ก. ความคิดและจิตใจที่สำนึกของมนุษย์

ข. ความศรัทธาและความเชื่อมั่น

ค. ขนบธรรมเนียมประเพณี

ง. มรดกทางความคิดจากรุ่นสู่รุ่น

๑๒๓๕. อุดมการณ์ในสังคมหนึ่งอาจไม่เหมือนกับในอีกสังคมหนึ่ง สิ่งที่ทำให้แตกต่างกันในสังคมคืออะไร

ก. ความยึดมั่นและศรัทธาต่างกัน

ข. หลักการต่างกัน

ค. ประชากรจำนวนไม่เท่ากัน

ง. ภูมิอากาศที่ต่างกัน

๑๒๓๖. การก่อตัวของอุดมการณ์เกิดขึ้นได้ ๒ ทาง คืออะไรบ้าง

ก. เกิดจากการอบรม ถ่ายทอด , ควบคุมการถ่ายทอดตามความเชื่อของสังคม

ข. ปากต่อปากบอกเล่ากันมา , ในตำราทั่วไป

ค. การถ่ายทอดโดยสื่อ , ในตำราโดยทั่วไป

ง. ทางศาสนา และการบอกเล่าต่อกันไป

๑๒๓๗. อุดมการณ์ทางศาสนา เกิดจากสิ่งใดเป็นสำคัญ

ก. ระบบความคิดของศาสนา

ข. ระบบความเชื่อของศาสนา

ค. ระบบความคิดและระบบความเชื่อของศาสนา

ง. ระบบการคิดและฐานะทางสังคม

๑๒๓๘. อุดมการณ์ทางการเมือง เกิดจากสิ่งใดเป็นสำคัญ

ก. ความคิดของนักทฤษฎี

ข. ความเชื่อของนักทฤษฎี

ค. ความเชื่อและความคิดของนักทฤษฎี

ง. ความเชื่อและความรู้ของนักทฤษฎี

๑๒๓๘. ลักษณะในการแพร่ขยายทางอุดมการณ์ในสมัยปัจจุบันในรูปแบบการปกครองแบบเผด็จการ เป็นไปในลักษณะใด

- ก. ปลุกฝังทางการเรียน
ข. การบีบบังคับ
ค. ปลุกฝังทางความคิด
ง. การพูดคุยและสนทนา

๑๒๔๐. การแพร่ขยายอุดมการณ์ในสมัยโบราณสามารถทำได้โดยวิธีใด

- ก. สั่งสอน
ข. บีบบังคับ
ค. การปลุกฝังทางความคิด
ง. การใช้สื่อ

๑๒๔๑. นักคิดที่เผยแพร่หลักอุดมการณ์ในสมัยโบราณที่มีชื่อเสียงที่ใช้หลักการสั่งสอน , พูดคุยสนทนา เป็นที่รู้จักที่สุดคือผู้ใด

- ก. ฟาสซิสต์
ข. พระพุทธเจ้า
ค. ฮิตเลอร์
ง. เด ท็อดเดวิทล์

๑๒๔๒. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะอุดมการณ์

- ก. เป็นความเชื่อ ความศรัทธาในสังคม
ข. เป็นแรงดลใจให้ยึดถือ
ค. เปลี่ยนแปลงไม่ได้
ง. เป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดกำลังใจ

๑๒๔๓. วัฒนธรรมของบุคคลในสังคม เช่น ภาษา, วัฒนธรรม, ความเชื่อ ฯลฯ อยู่ในอุดมการณ์ด้านใด

- ก. อุดมการณ์ทางสังคม
ข. อุดมการณ์ทางศาสนา
ค. อุดมการณ์ทางเศรษฐกิจ
ง. อุดมการณ์ความเชื่อ

๑๒๔๔. อุดมการณ์ใดเหมาะสมที่จะนำมาปฏิบัติเพื่อให้เกิดความสุขความเจริญและก้าวหน้าทางสังคมมากที่สุด

- ก. การเมือง, เศรษฐกิจ, ความเชื่อ
ข. การเมือง, ความเชื่อ, ศาสนา
ค. การเมือง, เศรษฐกิจ, ความเชื่อต่าง ๆ
ง. การเมือง, การปกครอง, อื่นๆ

๑๒๔๕. นอกจากความศรัทธาตามความเชื่อแล้ว ยังมีอีกปัจจัยหนึ่งจึงจะเป็นอุดมการณ์สิ่งนั้นคืออะไร ก. ข้อคิดคติธรรม

ข. เงินทุน

- ค. การปฏิบัติ
ง. ความมีอำนาจ

๑๒๔๖. หากใช้อุดมการณ์ไปทางที่ผิด ย่อมเกิดผลกระทบขึ้นข้อใดเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุดและร้ายแรงที่สุด

- ก. การแตกแยกในสังคม
ข. โด่เถียง
ค. การขาดความสามัคคี
ง. การทานอำนาจซึ่งกันและกัน

๑๒๔๗. สิ่งที่เกิดให้เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ นั้นสิ่งใดเป็นสิ่งสำคัญที่สุด

- ก. ร่างกาย
ข. วาจา
ค. เงินตรา
ง. จิตใจ

๑๒๔๘. การสร้างเสริมคุณธรรม เป็นสิ่งจำเป็นอันดับแรกในการปลูกฝังอุดมการณ์ทางจิตใจในชั้นแรกสิ่งที
จำเป็นในการปลูกฝังในเบื้องต้น มีสิ่งใดบ้าง

- ก. ความขยัน , อดทน , ซื่อสัตย์ , สามัคคี , เสียสละ และยุดิธรรม
- ข. ความรอบรู้ , ความเชื่อ , ศาสนา , ธรรมเนียม , อิสรภาพ
- ค. ขยัน , อดทน , ศาสนา , การเมือง , อิสรภาพ
- ง. ซื่อสัตย์ , สามัคคี , เสียสละ , ยุดิธรรม , ขนบธรรมเนียม

๑๒๔๙. คุณธรรม ๔ ประการตามพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ในพระราช
พิธีบวงสรวงสมเด็จพระบูรพมหากษัตริย์อริราชเจ้า ในโอกาสเฉลิมสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ครบ ๒๐๐ ปี มี
อะไรบ้าง

- ก. การรักษาัจจะ , ข่มใจตนเอง , อดทนอดกลั้น , ละความชั่ว
- ข. บำรุงชาติ , ศาสนา , กษัตริย์ , เคารพต่อกฎหมาย
- ค. เคารพชาติ , ศาสน์ , กษัตริย์ , เคารพต่อจารีตประเพณี
- ง. เป็นคนดีของสังคม , บำรุงชาติ , ศาสน์ , กษัตริย์ , ละความชั่ว

๑๒๕๐. สิ่งที่เป็นหลักในความประพฤติ ที่วางไว้เพื่อควบคุมหมู่คณะให้มีความเรียบร้อย มีความประพฤติดีงาม
คืออะไร

- ก. กฎหมาย
- ข. รัฐธรรมนูญ
- ค. พระราชบัญญัติ
- ง. วินัย

๑๒๕๑. จุดรวมอันยิ่งใหญ่ของประชาชนเพื่อให้เราคำนึงถึงประโยชน์ได้เสียร่วมกันและระลึกเสมอว่าเราเป็นชน
ชาติไทย คือสิ่งใด

- ก. พระมหากษัตริย์
- ข. ศาสนา
- ค. ประชาชน
- ง. ชาติ

๑๒๕๒. ศูนย์รวมพลังประชาชนทั้งชาติ ศูนย์รวมแห่งความสามัคคีและความเป็นอันหนึ่งอันเดียวของชาติสิ่งนั้น
คืออะไร

- ก. พระมหากษัตริย์
- ข. ศาสนา
- ค. ประชาชน
- ง. ชาติ

๑๒๕๓. เป็นสิ่งที่เป็นความสำคัญของจิตใจ เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจและที่พึ่งทางใจแต่ละคนสิ่งนั้นคืออะไร

- ก. พระมหากษัตริย์
- ข. ศาสนา
- ค. กฎหมาย
- ง. อุดมการณ์

๑๒๕๔. ลักษณะนิสัยของคนไทย คือมีเลือดนักรู้ ใฝ่สันติ รักสงบและรักษาเอกราช เครื่องมือ ที่ใช้เสริม
กำลังใจในการต่อสู้ คืออะไร

