

๘. หากอ่านพิกัดอยู่ในระยะ ๑๐ เมตร จะอ่านตัวเลขดังนี้

ก. ๔ ตัว

ข. ๖ ตัว

ค. ๘ ตัว

ง. ๑๐ ตัว

๑๐. การอ่านพิกัดให้ทราบถึงกริด โชนจตุรัสแสนเมตรและพิกัด 4 ตัว ดังนี้

ก. Q ๔๖๗๕๘๔

ข. QP ๔๖๗๕๘๔

ค. ๔๗ P QP ๔๖๗๕๘๔

ง. P ๔๖๗๕๘๔

๑๑. เส้นชั้นความสูง แบ่งออกเป็นกี่ประเภท

ก. ๓ ประเภท

ข. ๔ ประเภท

ค. ๕ ประเภท

ง. ๖ ประเภท

๑๒. เส้นชั้นความสูงที่มีสีน้ำตาลเข้มและมีเลขบอกอยู่หมายถึง

ก. เส้นหลัก

ข. เส้นรอง

ค. เส้นแทรก

ง. เส้นตีเพรสชั่น

๑๓. เส้นชั้นความสูงในที่สุดและมีการกบฏกับตัวเลข หมายถึง

ก. ล้นเขา

ข. หุบเขา

ค. ยอดเขา

ง. คอเขา

๑๔. เส้นชั้นความสูงจะมีช่วงต่างห่างกันดังนี้

ก. ๑๐ เมตร

ข. ๑๕ เมตร

ค. ๒๐ เมตร

ง. ๓๐ เมตร

๑๕. พื้นเอียงซึ่งทำมุมกับพื้นระดับ หมายถึง

ก. หุบเขา

ข. ร่องเขา

ค. ล้นเขา

ง. ลาด

๑๖. ทิศทางหลักมีอยู่ ๓ ทิศทาง ดังนี้

ก. ทิศเหนือจริง

ข. ทิศเหนือกริด

ค. ทิศเหนือแม่เหล็ก

ง. ถูกทุกข้อ

๑๗. ทิศเหนือที่อยู่บนแผนที่ด้วยเส้นกริดตั้งเรียกว่า

ก. ทิศเหนือจริง

ข. ทิศเหนือกริด

ค. ทิศเหนือแม่เหล็ก

ง. ทิศเหนือ

๑๘. การเดินด้วยเข็มทิศในเวลากลางวันเมื่อผ่านเครื่องกีดขวางจะปฏิบัติดังนี้

ก. หักขวา + ๕๐ องศา, หักซ้าย + ๕๐ องศา

ข. หักขวา + ๕๐ องศา, หักซ้าย - ๕๐ องศา

ค. หักขวา + ๑๘๐ องศา, หักซ้าย - ๑๘๐ องศา

ง. หักขวา - ๑๘๐ องศา, หักซ้าย - ๑๘๐ องศา

๑๙. มุมภาคทิศเหนือกลับหรือมุมตรงกันข้ามมีหลักเกณฑ์การติดค่าดังนี้
- ก. มุมเกิน ๑๘๐ องศา เอา ๑๘๐ องศา ไปลบ
มุมไม่เกิน ๑๘๐ องศา เอา ๑๘๐ องศา ไปบวก
 - ข. มุมเกิน ๑๘๐ องศา เอา ๕๐ องศา ไปลบ
มุมไม่เกิน ๑๘๐ องศา เอา ๕๐ องศา ไปบวก
 - ค. มุมเกิน ๑๘๐ องศา เอาไปลบออกจาก ๓๖๐ องศา
มุมไม่เกิน ๑๘๐ องศา เอา ๓๖๐ องศา ไปบวก
 - ง. มุมเกิน ๑๘๐ องศา เอาไปลบออกจาก ๒๗๐ องศา
มุมไม่เกิน ๑๘๐ องศา เอา ๒๗๐ องศา ไปบวก
๒๐. การวางแผนที่ให้ถูกทิศโดยใช้เข็มทิศจะต้องวางเข็มทิศบนแผนที่ ดังนี้
- ก. เอาขอบด้านตรงทับเส้นกริดนอนบน แผนที่
 - ข. เอาขอบด้านตรงทับเส้นกริดตั้งบน แผนที่
 - ค. เอาหัวลูกศรทับเส้นกริดนอนบน แผนที่
 - ง. เอาขีดพราयน้ำทับเส้นกริดนอนบน แผนที่
๒๑. การใช้แผ่นวัดมุม P ๖๗ บริเวณส่วนโค้งจะบอกค่าของมุมอยู่ดังนี้ คือ
- ก. วงนอก ๐-๑๘๐ องศา, วงใน ๑๘๐ องศา-๓๖๐ องศา
 - ข. วงนอก ๐-๕๐ องศา, วงใน ๕๐ องศา-๑๘๐ องศา
 - ค. วงใน ๐-๑๘๐ องศา, วงนอก ๑๘๐ องศา-๓๖๐ องศา
 - ง. วงใน ๐-๕๐ องศา, วงนอก ๕๐ องศา-๑๘๐ องศา
๒๒. การกำหนดจุดที่อยู่ตนเองลงบนแผนที่ โดยใช้เข็มทิศด้วยวิธีการเล็งสกัดกลับ มีข้อหนึ่งให้เลือกจุดเด่นเพื่อวัดมุมจะใช้กี่จุด
- ก. ๑ จุด
 - ข. ๒ จุด
 - ค. ๓ จุด
 - ง. ๔ จุด
๒๓. การแปลงค่าเป็นมุมกลับหรือตรงกันข้าม ถ้ามุม ๒๗๕ องศา มุมกลับ คือ
- ก. ๓๗๕ องศา
 - ข. ๑๐๕ องศา
 - ค. ๘๕ องศา
 - ง. ๕๕ องศา
๒๔. การเล็งสกัดกลับประกอบแนวจะใช้จุดเด่นเพียงจุดเดียวแต่ต้องอาศัยแนวอะไร
- ก. แนวลำน้ำ
 - ข. แนวถนน
 - ค. แนวทางรถไฟ
 - ง. ถูกทุกข้อ

วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

๒๕. ข้อใดไม่ใช่สิทธิของ นศท.ชั้นปีที่ ๓

- ก. การขอยกเว้นไม่เรียกเข้ากองประจำการในยามปกติ
- ข. การดำเนินการขึ้นทะเบียนกองประจำการแล้วนำปลดเป็นกองหนุน
- ค. การได้หนังสือรับรองวิทยฐานะ
- ง. การเรียนฟรีตามเหล่าต่าง ๆ ในหน่วยทหาร

๒๖. เหล่าของทหารกองหนุนมีทั้งหมดกี่เหล่า

- ก. ๑๕ เหล่า
- ข. ๑๖ เหล่า
- ค. ๑๗ เหล่า
- ง. ๑๘ เหล่า

๒๗. กองทัพบก (ทบ.) แบ่งการปกครองพื้นที่ทหารตรมระดับหน่วยเป็นกี่หน่วย

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

๒๘. กรุงเทพมหานคร , สมุทรปราการ , สมุทรสาคร , นครปฐม , นนทบุรี , ปทุมธานี
สังกัดอยู่หน่วยงานใด

- ก. จังหวัดทหารบกกรุงเทพ
- ข. จังหวัดทหารบกสมุทรปราการ
- ค. จังหวัดทหารบกที่ ๑
- ง. จังหวัดทหารบกที่ ๑๑

๒๙. กองทัพภาคที่ ๑ อยู่ ณ จังหวัดใด

- ก. กรุงเทพมหานคร
- ข. ฉะเชิงเทรา
- ค. สกลนคร
- ง. ยโสธร

๓๐. กองทัพภาคที่ ๒ ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด

- ก. นครราชสีมา
- ข. เพชรบุรี
- ค. กาญจนบุรี
- ง. ชลบุรี

๓๑. กองทัพภาคที่ ๓ ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด

- ก. ตรัง
- ข. ยะลา
- ค. สมุทรสาคร
- ง. พิษณุโลก

๓๒. กองทัพภาคที่ ๔ ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด

- ก. เพชรบุรี
- ข. แพร่
- ค. นครศรีธรรมราช
- ง. เชียงราย

๓๓. เหตุใด จทบ.ท.ส. (อ.ทุ่งสง) ถึงต้องแยกตัวออกมาจากจังหวัดนครศรีธรรมราช

- ก. เป็นส่วนหนึ่งของจังหวัด
- ข. จำนวนทหารกองเกินเยอะ
- ค. ต้องการความเป็นอิสระ
- ง. ต้องการความแตกต่างจากที่อื่น

๓๔. มณฑลทหารบก เป็นหน่วยขึ้นตรงต่อที่ใด
- ก. โรงเรียนรักษาดินแดน
ข. กองทัพอากาศ
ค. สัสดีจังหวัด
ง. สัสดีอำเภอ
๓๕. มณฑลทหารบกมีผู้ใดเป็นผู้บังคับบัญชา
- ก. แม่ทัพภาค
ข. ผู้บังคับหมวด
ค. ผู้บังคับบัญชากองพัน
ง. ผู้บังคับบัญชาหน่วย
๓๖. มณฑลทหารบกที่ ๑๑ ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด
- ก. กรุงเทพมหานคร
ข. อุดรธานี
ค. ปทุมธานี
ง. นนทบุรี
๓๗. มณฑลทหารบกที่ ๒๒ ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด
- ก. นครราชสีมา
ข. อุบลราชธานี
ค. ขอนแก่น
ง. ชัยภูมิ
๓๘. มณฑลทหารบกที่ ๓๓ ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด
- ก. บัณฑิต
ข. ยะลา
ค. เชียงใหม่
ง. ลำปาง
๓๙. “ค่ายกำแพงเพชรอัครโยธิน” สังกัดอยู่กองทัพอากาศที่เท่าไร
- ก. ๑
ข. ๒
ค. ๓
ง. ๔
๔๐. “ค่ายพลโยธิน” ตั้งอยู่จังหวัดใด
- ก. กรุงเทพฯ
ข. ลพบุรี
ค. สิงห์บุรี
ง. อุดรธานี
๔๑. ค่ายสมเด็จพระนั่งเกล้า ตั้งอยู่ในจังหวัดใด
- ก. ฉะเชิงเทรา
ข. กรุงเทพฯ
ค. เพชรบุรี
ง. ลพบุรี
๔๒. ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตั้งอยู่ในจังหวัดใด
- ก. พิษณุโลก
ข. ตรัง
ค. ตาก
ง. เพชรบุรี
๔๓. ค่ายวิภาวดีรังสิต ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด
- ก. กรุงเทพฯ
ข. สุราษฎร์ธานี
ค. ปราจีนบุรี
ง. สิงห์บุรี
๔๔. ค่ายสิรินธร ตั้งอยู่ ณ จังหวัดใด
- ก. กรุงเทพฯ
ข. ปทุมธานี
ค. สมุทรสาคร
ง. บัณฑิต

๔๕. ในแบบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ เมื่อต้องมีการสละเรือใหญ่ ผู้ใดจะเป็นผู้ลงเรือคนสุดท้าย

- ก. กะลาสี
- ข. สตริและเด็ก
- ค. ผู้บังคับการเรือ
- ง. ลูกเรือทั้งหมด

๔๖. ข้อใดให้คำจำกัดความ “ การแสดงการเคารพ ” ได้ชัดเจนมากที่สุด

- ก. แบบธรรมเนียมที่แสดงให้รู้ว่าเป็นพวกเดียวกัน
- ข. เป็นเครื่องบำรุงความสามัคคี
- ค. เป็นเครื่องแสดงวินัยในหมู่ทหาร
- ง. ถูกทุกข้อ

๔๗. เมื่อ นศท.อยู่ในอาคารและผู้บังคับบัญชา การแสดงการเคารพจะทำได้ในลักษณะใด จึงจะถูกต้องตามแบบธรรมเนียมทหาร

- ก. ยืนตรงพร้อมกับกล่าว “ สวัสดีครับ – ค่ะ ”
- ข. ทำวันทยาหัตถ์
- ค. ยกมือไหว้ กล่าว “ สวัสดีครับ – ค่ะ ”
- ง. เดินผ่านไปเฉย ๆ

๔๘. เมื่อใดที่ทหารไม่ต้องแสดงการเคารพ

- ก. เมื่อเจอบุ้บังคับบัญชา
- ข. เมื่อเห็นธงชัยเฉลิมพลผ่าน
- ค. เมื่อได้ยินเพลงชาติ
- ง. เมื่อมีหน้าที่ต้องประจำขบวนหรือพิธีใด ๆ

วิชา กำลังพลสำรอง

๔๙. กำลังสำรองหมายถึงกำลังที่ไม่ใช่กำลังประจำการที่เตรียมไว้ในยามสงครามมีอะไรบ้าง ?

- ก. กำลังกึ่งทหาร
- ข. กลุ่มพลังมวลชนที่ได้จัดตั้งแล้ว
- ค. กลุ่มพลังมวลชนอื่น ๆ
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๐. กำลังกึ่งทหารได้แก่-

- ก. กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน (ลส.ชบ.)
- ข. กลุ่มไทยอาสาป้องกันชาติ (ทส.ปช.)
- ค. หน่วยอาสาสมัครทหารพราน (อส.ทพ.)
- ง. ทหารกองเกิน

๕๑. กลุ่มพลังมวลชนอื่น ๆ ได้แก่-

- ก. กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน (ลส.ชบ.)
- ข. กลุ่มไทยอาสาป้องกันชาติ (ทส.ปช.)
- ค. หน่วยอาสาสมัครทหารพราน (อส.ทพ.)
- ง. ทหารกองเกิน

๕๒. กลุ่มพลังมวลชนที่ได้มีการจัดตั้งแล้วได้แก่-

- ก. กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน (ลส.ชบ.)
- ข. กลุ่มไทยอาสาป้องกันชาติ (ทส.ปช.)
- ค. หน่วยอาสาสมัครทหารพราน (อส.ทพ.)
- ง. ทหารกองเกิน

๕๓. กำลังพลสำรองได้แก่-

- ก. กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน (ลส.ชบ.)
- ข. กลุ่มไทยอาสาป้องกันชาติ (ทส.ปช.)
- ค. หน่วยอาสาสมัครทหารพราน (อส.ทพ.)
- ง. ทหารกองเกิน

๕๔. กำลังพลสำรองหลักประเภท ส.ต.กองประจำการและพลทหารได้มาจากไหน ?

- ก. พลทหารที่รับราชการครบกำหนดแล้วปลดเป็นทหารกองหนุน
- ข. นักศึกษาวิชาทหาร (นศท.)
- ค. หน่วยกองร้อยอาสาสมัครรักษาดินแดน
- ง. กลุ่มกองหนุนเพื่อความมั่นคงของชาติ

๕๕. กำลังพลสำรองหลักประเภท นายทหารสัญญาบัตร และนายทหารประทวนได้มาจากไหน ?

- ก. พลทหารที่รับราชการครบกำหนดแล้วปลดเป็นทหารกองหนุน
- ข. นักศึกษาวิชาทหาร (นศท.)
- ค. หน่วยกองร้อยอาสาสมัครรักษาดินแดน
- ง. กลุ่มกองหนุนเพื่อความมั่นคงของชาติ

๕๖. ทหารกองหนุนประเภทที่ ๑ (พลทหารที่รับราชการครบตามกำหนดแล้วปลดเป็นกองหนุน) จะอยู่ในชั้นกองหนุนต่าง ๆ รวม ๓ ชั้น อย่างไร ? จึงจะปลดเป็นพันราชการประเภทที่ ๑

- ก. ชั้นที่ ๑ จำนวน ๑๐ ปี ชั้นที่ ๒ จำนวน ๗ ปี และชั้นที่ ๓ จำนวน ๖ ปี
- ข. ชั้นที่ ๑ จำนวน ๗ ปี ชั้นที่ ๒ จำนวน ๖ ปี และชั้นที่ ๓ จำนวน ๑๐ ปี
- ค. ชั้นที่ ๑ จำนวน ๖ ปี ชั้นที่ ๒ จำนวน ๗ ปี และชั้นที่ ๓ จำนวน ๑๐ ปี
- ง. รวม ๓ ชั้น เป็นเวลา ๒๓ ปี

๕๗. ทหารกองหนุนประเภทที่ ๒ หมายถึงใคร ?

- ก. ทหารกองประจำการที่ต้องโทษจำคุกรวมกันเกินกว่า ๑ ปีขึ้นไป
- ข. ทหารกองประจำการที่กระทำให้เสื่อมเสียแก่ทางราชการและถูกปลด
- ค. ทหารกองเกินที่ไม่ถูกคัดเลือกเข้าเป็นทหาร (จับสลากไม่ได้ใบแดง)
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๘. นายทหารสัญญาบัตรกองหนุนที่มีอายุไม่เกิน ๕๐ ปีคือนายทหารสัญญาบัตรกองหนุนชั้นยศอะไร ?

- ก. ร้อยตรี - ร้อยเอก
- ข. พันตรี - พันโท
- ค. พันเอก - พันเอกพิเศษ
- ง. นายพล ขึ้นไป

๕๙. นายทหารกองหนุนชั้นผู้บังคับบัญชา(นายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวน)หน่วยใดเป็นเจ้าหน้าที่ดำเนินงานและรับผิดชอบการฝึก ?

- ก. หน่วยฝึก นศท.จทบ.
- ข. ศูนย์ฝึก นศท.มทบ.
- ค. รร.รต.ศสร.
- ง. ถูกทุกข้อ

๖๐. ระบบกำลังสำรองเดิมประเทศไทยใช้ระบบ ๓ : ๓ : ๔ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๔ อยากทราบว่าปัจจุบันประเทศไทยเราใช้ระบบกำลังสำรองอะไร ? และเริ่มใช้เมื่อไร ?

- ก. ระบบ ๓ : ๓ : ๔ อีกและใช้เมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๔๓
- ข. ระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓ ใช้ก่อน พ.ศ. ๒๕๔๓
- ค. ระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓ เริ่มใช้เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๓
- ง. ระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓ เริ่มใช้เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๕

๖๑. ระบบกำลังสำรองที่ใช้อยู่ปัจจุบันมีหน่วยทหารให้การสนับสนุนคือ.-

- ก. หน่วยกำลังประจำการ
- ข. หน่วยในระบบกำลังสำรอง
- ค. หน่วยที่ทำหน้าที่สนับสนุนกำลังพลประจำการเสริม
- ง. ถูกทุกข้อ

๖๒. นสศ.(หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ) เป็นหน่วยทหารให้การสนับสนุนกำลังพลสำรองประเภทใด ?

- ก. หน่วยกำลังประจำการ
- ข. หน่วยในระบบกำลังสำรอง
- ค. หน่วยที่ทำหน้าที่สนับสนุนกำลังพลประจำการเสริม
- ง. หน่วยทางยุทธวิธี

๖๓. กำลังสำรองในระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓ แบ่งเป็น ๔ ประเภทอะไรบ้าง ?

- ก. กำลังพลสำรองขั้นต้น, กำลังพลสำรองชั้นประทวน, กำลังพลสำรองชั้นสัญญาบัตรและกำลังพลสำรองทั่วไป
- ข. กำลังพลสำรองขั้นต้น, กำลังพลสำรองประเภทที่ ๑, กำลังพลสำรองประเภทที่ ๒ และกำลังพลสำรองทั่วไป
- ค. กำลังพลสำรองขั้นต้น, กำลังพลสำรองพร้อมรบ, กำลังพลสำรองเตรียมพร้อม และกำลังพลสำรองทั่วไป
- ง. กำลังพลสำรองขั้นต้น, ประเภทที่ ๑, ชั้นสัญญาบัตร และกำลังพลสำรองทั่วไป

๖๔. กำลังสำรองตามระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓ ประกอบด้วยระบบย่อย ๕ ระบบคือ.- ระบบการผลิต, ระบบการควบคุม, ระบบการเรียกพลและระดมพล, ระบบการฝึกศึกษา และระบบการบรรจุและการใช้ อยากทราบว่า

กำลังพลสำรองหลักประเภทนายทหารประทวนและนายทหารสัญญาบัตรตามระบบการผลิตกำลังพลสำรองได้มาจากไหน ?

- ก. นายทหารประทวนและนายทหารสัญญาบัตรกองหนุน
- ข. จากอาสาสมัคร
- ค. จากกองหนุนที่ได้อบรมการเลื่อนยศและเลื่อนฐานะมาแล้ว
- ง. จากนักศึกษาวิชาทหาร (นศท.)

๖๕. ในระบบการควบคุมกำลังพลสำรอง หน่วยใดรับผิดชอบและดำเนินการในการควบคุมกำลังพลสำรองตามระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓

ก. หน่วยรับการบรรจุ

ข. หน่วยในระบบกำลังสำรอง

ค. หน่วยสวัสดิการต่าง ๆ

ง. หน่วย มทบ. และ จทบ.

๖๖. ในระบบการเรียกพลและระดมพล การเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหารและศึกษาอบรมตามตำแหน่งหน้าที่ (ฝึก ชกท.) ใช้เรียกกำลังพลสำรองประเภทใด ?

ก. กำลังพลสำรองขั้นต้น

ข. กำลังพลสำรองพร้อมรบ

ค. กำลังพลสำรองเตรียมพร้อม

ง. กำลังพลสำรองทั่วไป ๓ รุ่นปี

๖๗. กำลังพลสำรองประเภทเตรียมพร้อมจะถูกเรียกพลเพื่อพัฒนาสัมพันธ์ หรือทดสอบความพร้อมรบจำนวนไม่เกินกี่วัน ?

ก. ๘๐ ชั่วโมง

ข. ๑๐ วัน

ค. ๓ วัน

ง. ๑ วัน

๖๘. กำลังพลสำรองประเภททั่วไป ๓ รุ่นปีจะถูกเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหารจำนวนไม่เกินกี่วัน ?

ก. ๘๐ ชั่วโมง

ข. ๑๐ วัน

ค. ๓ วัน

ง. ๑ วัน

๖๙. การเตรียมพลมีความมุ่งหมายอย่างไร ?

ก. ทดสอบการเรียก, ตรวจสอบบัญชี และตรวจร่างกาย

ข. ทดสอบและตรวจสอบขนาดของเครื่องแต่งกาย อบรมและบรรยายเรื่องที่พลทหารควรทราบ

ค. ฝึกเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความชำนาญในการเรียกพล

ง. ถูกทุกข้อ

๗๐. ในการเตรียมพล การเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร คือการเรียกกำลังพลสำรองเข้ารับราชการทหารในยามปกติมีกำหนดไม่เกิน กี่วัน ?

ก. ๑๐ วัน

ข. ๖๐ วัน

ค. ๓๐ วัน

ง. ๘๐ ชั่วโมง

๗๑. ในการเตรียมพล การเรียกพลเพื่อทดลองความพร้อม คือการเรียกกำลังพลสำรองเข้ารับราชการทหารในยามปกติและยามสถานการณ์คับขันมีกำหนดไม่เกิน กี่วัน ?

ก. ๑๐ วัน

ข. ๖๐ วัน

ค. ๓๐ วัน

ง. ๘๐ ชั่วโมง

๗๒. ผู้มีอำนาจสั่งการในการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหารคือใคร ?

ก. ผบ.ทบ.

ข. ผบ.มทบ. / ผบ.จทบ.

ค. ผบ.ศฝ. / ผบ.นฝ.

ง. พ.ร.ก. โดยมิ รมว.กห.เป็นผู้ดำเนินการ

๗๓. ผู้มีอำนาจสั่งระดมพลคือใคร ?

ก. ผบ.ทบ.

ข. ผบ.มทบ. / ผบ.จทบ.

ค. ผบ.ศฝ. / ผบ.นฝ.

ง. พ.ร.ก. โดยมี รมว.กท.เป็นผู้ดำเนินการ

๗๔. การเรียกกำลังพลสำรองเข้ารับราชการทหารเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.รับราชการทหาร พ.ศ.๒๕๕๗ ซึ่งกำหนดให้กระทรวงกลาโหมเป็นผู้จัดเตรียมและอำนวยความสะดวก กระทรวงมหาดไทยเป็นผู้ดำเนินการเรียก และส่งพลเข้ารับราชการทหารตามความประสงค์ของกระทรวงกลาโหม การเรียกพลดังกล่าวกระทำได้ที่วิธี

ก. ๓ วิธี

ข. ๔ วิธี

ค. ๕ วิธี

ง. ๖ วิธี

๗๕. ในเรื่องสิทธิกำลังพลสำรอง อยากทราบว่า กำลังพลสำรองได้รับค่าพาหนะเหมาจ่าย อย่างไร ?

ก. พ.ต. - พ.ท. ได้รับ ๓๗๐ บาท

ข. ร.ต. - ร.อ. ได้รับ ๓๕๐ บาท

ค. จ.ส.อ.ลงมา ได้รับ ๒๓๐ บาท

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๗๖. ในเรื่องหน้าที่กำลังพลสำรอง อยากทราบว่านายทหารสัญญาบัตรย้ายภูมิลำเนาจะต้องรายงานต่อผู้ใด ? ในเวลาไม่เกินเท่าใด ?

ก. ผบ.จทบ.ต้นสังกัด ไม่เกิน ๑๕ วัน

ข. ผบ.มทบ. ไม่เกิน ๑๕ วัน

ค. รายงาน รมว. กท. ไม่เกิน ๓๐ วัน

ง. ผบ.ทบ. ไม่เกิน ๓๐ วัน

วิชาการข่าวเบื้องต้น

๗๗. วงรอบข่าวกรองแบ่งออกเป็นกี่ขั้นตอน

ก. ๓ ขั้นตอน

ข. ๔ ขั้นตอน

ค. ๕ ขั้นตอน

ง. ๖ ขั้นตอน

๗๘. กรรมวิธีในการดำเนินการเกี่ยวกับข่าวสารให้เป็นข่าวกรองทางทหารเรียกว่าอะไร

ก. ข่าวทางทหาร

ข. ชั้นความลับ

ค. วงรอบข่าวสาร

ง. การข่าวกรอง

๗๙. การแสวงหาผลประโยชน์ จากแหล่งข่าวของเจ้าหน้าที่หมายถึงข้อใด

ก. การรวบรวมข่าวสาร

ข. วงรอบข่าวกรอง

ค. การดำเนินการกรรมวิธี

ง. การกระจายและการใช้

๘๐. การจัดระเบียบข่าวสารที่ได้รับจากรายงานและเหตุการณ์เรียกว่าอะไร

ก. ประเมินผล

ข. การวิเคราะห์

ข. การตีความ

ง. การบันทึก

๘๑. การพิจารณาเหตุผลจากสมมติฐานหมายถึงข้อใด

ก. ประเมินผล

ข. การอนุมาน

ค. การสนธิ

ง. การตีความ

๘๒. ระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติเริ่มใช้ พ.ศ.ใด

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. พ.ศ. ๒๕๒๐ | ข. พ.ศ. ๒๕๑๕ |
| ค. พ.ศ. ๒๕๑๘ | ง. พ.ศ. ๒๕๑๖ |

๘๓. การรักษาความปลอดภัยฝ่ายทหารขึ้นอยู่กับสังกัดใด

- | | |
|----------------------|------------------|
| ก. สำนักนายกรัฐมนตรี | ข. กระทรวงกลาโหม |
| ค. กองทัพบก | ง. ถูกทุกข้อ |

๘๔. สำนักข่าวกรองแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรีเป็นองค์การรักษาความปลอดภัยฝ่ายใด

- | | |
|--------------|----------------|
| ก. ฝ่ายตำรวจ | ข. ฝ่ายพลเรือน |
| ค. ฝ่ายทหาร | ง. ถูกทุกข้อ |

๘๕. หัวหน้าส่วนราชการที่ขึ้นตรงต่อปลัดกระทรวง ผบ.สูงสุด ,ผบ.ทบ. และผบ.ทร. อยู่ในขั้นชั้นความลับใด

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. ลับที่สุด | ข. ลับมาก |
| ค. ลับ | ง. ถูกทุกข้อ |

๘๖. ข้อใดไม่ใช่ประเภทของการรักษาความปลอดภัย

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ก. การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล | ข. การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับเอกสาร |
| ค. การรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่ | ง. การรักษาความปลอดภัยฝ่ายพลเรือน |

๘๗. ข่าวกรองเป็นผลผลิตมาจากอะไร

- ก. เป็นผลผลิตที่ได้มาจากประชาชน และพลเรือน
- ข. เป็นผลผลิตที่ได้มาจากการรวบรวม การประเมินค่า การวิเคราะห์ การตีความจากข่าวสาร
- ค. เป็นผลผลิตที่ได้มาจากประชาชน พลเรือน และนักศึกษา
- ง. ที่กล่าวมาไม่มีข้อใดถูก

๘๘. วงรอบข่าวกรองแบ่งออกเป็นกี่ขั้นตอน

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

๘๙. ขั้นตอนกิจกรรมวิธีในวงรอบข่าวกรองประกอบด้วยกรดำเนินการในเรื่องใด

- | | |
|--------------|------------------|
| ก. การบันทึก | ข. การประเมินค่า |
| ค. การตีความ | ง. ถูกทุกข้อ |

๙๐. ข่าวกรองเป็นผลผลิตมาจากอะไร

- ก. เป็นผลผลิตที่ได้มาจากประชาชน และพลเรือน
- ข. เป็นผลผลิตที่ได้มาจากการรวบรวม การประเมินค่า การวิเคราะห์ การตีความจากข่าวสาร
- ค. เป็นผลผลิตที่ได้มาจากประชาชน พลเรือน และนักศึกษา
- ง. ที่กล่าวมาไม่มีข้อใดถูก

๕๑. กรรมวิธีการดำเนินการเกี่ยวกับข่าวสารให้เป็นข่าวกรองทางทหารเรียกว่าอะไร

- ก. การรวบรวมข่าวสาร
- ข. การดำเนินการวิธีข่าวสาร
- ค. การวางแผนรวบรวมข่าวสาร
- ง. วงรอบข่าวกรอง

๕๒. วงรอบข่าวกรองแบ่งออกเป็นกี่ขั้นตอน ?

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

๕๓. พื้นที่อิทธิพล คือ ?

- ก. พื้นที่ปฏิบัติการข่าวกรองที่หน่วยได้รับมอบ
- ข. พื้นที่ที่มีอันตราย และมีข้าศึกยึดครองอยู่
- ค. พื้นที่ที่ ขศ.ยึดครองอยู่ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี
- ง. พื้นที่ส่วนหนึ่งของเขตปฏิบัติที่ได้รับมอบเพื่อติดตามความเคลื่อนไหวของฝ่ายตรงข้าม

๕๔. วงรอบข่าวกรองมีกี่ขั้น ?

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

๕๕. ขั้นตอนการดำเนินการวิธีในวงรอบข่าวกรองประกอบด้วยดำเนินการในเรื่องใด ?

- ก. การบันทึก
- ข. การประเมินค่า
- ค. การตีความ
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๖. การตีความประกอบด้วยงาน ๓ ส่วน ยกเว้นข้อใด ?

- ก. การวิเคราะห์
- ข. การสังเคราะห์
- ค. การสนธิ
- ง. การอนุมาน

วิชา ครุฑทหาร

๕๗. ในกรรมวิธีของการศึกษานั้น การเรียนจะให้ได้ผลดีต้องเรียนผ่านประสาทหลายๆ ทาง ประสาทที่ต้องเรียนผ่านนั้นคือประสาททางใดบ้าง ?

- ก. จักขุประสาท, โสตประสาท, มโนประสาท, นาสิกประสาท, จิวหาประสาท
- ข. จักขุประสาท, โสตประสาท, นาสิกประสาท, จิวหาประสาท, กายประสาท /
- ค. จักขุประสาท, จิตรประสาท, นาสิกประสาท, กายประสาท
- ง. จักขุประสาท, โสตประสาท, นาสิกประสาท, สัมผัสประสาท, กายประสาท

๙๘. การใช้ระบบการสอนนั้น ในการสอนหมายถึงวิธีดำเนินการสอนในแบบต่างๆ ซึ่งมีอยู่หลายวิธี อยากรทราบว่ามีวิธีการสอนแบบต่างๆ ที่กล่าวนั้นมีแบบใดบ้าง ?

- ก. แบ่งเป็นกลุ่ม,ให้นักเรียนมีส่วนร่วม,ครูบรรยาย
- ข. อธิบายให้ฟัง,บทบาทสมมติ,นำเสนอหน้าชั้นเรียน
- ค. สอนโดยวิธีบรรยาย,สอนเชิงประชุม,สอนโดยการแสดงให้ดู /
- ง. สอนหน้าชั้นเรียน,มอบหมายงานเดี่ยว,มอบงานเป็นกลุ่ม

๙๙. การใช้ระบบการสอน ในขั้นการตรวจสอบ เป็นการปฏิบัติการทดสอบผลการเรียนของผู้รับการสอน ในการตรวจสอบนั้นมีวิธีการตรวจสอบได้ดังนี้ ?

- ก. ทดสอบด้วยปากเปล่า,ทดสอบการปฏิบัติ,ทดสอบด้วยข้อเขียน /
- ข. การสัมภาษณ์,คุณลักษณะท่าทาง,คูการปฏิบัติ
- ค. ทดสอบด้วยปากเปล่า,ทดสอบการปฏิบัติ,ทดสอบด้วยข้อเขียนและการแสดง
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๐๐. ในหลักเบื้องต้นของการสอนนั้นจะเป็นเครื่องนำทางให้ครูเลือกใช้วิธีการสอน,อธิบายและเทคนิคในการสอน มีหลักดังนี้ ?

- ก. ได้รับความสนใจ,บอกความมุ่งหมาย,เรียนด้วยการปฏิบัติ
- ข. อารมณ์,ไหวพริบ,ประสบการณ์,ความต้องการเรียน
- ค. เรียนด้วยความสนใจจริง,เชื่อมพื้นความรู้เดิม,รู้จักใช้คุณค่านำไปใช้ได้ถูกต้อง
- ง. ข้อ ก.และข้อ ค.ถูก /

๑๐๑. ลักษณะของครูที่ดีมีลักษณะอย่างไร ?

- ก. มีความรู้ดี,รู้เทคนิคการสอน,มีบุคลิกดี,มีความเป็นผู้นำ,มีจิตใจเป็นครู /
- ข. สนใจนักเรียน,สนใจบทเรียน,สนใจปัญหา,มีความเป็นธรรมชาติ,เป็นตัวอย่างที่ดี
- ค. รู้เกินกว่าเรื่องที่สอน,รู้กรรมวิธีการสอน,เป็นผู้นำ,รู้เรื่องที่จะสอนอย่างกว้างขวาง
- ง. ข้อ ข.และ ค.ถูก

๑๐๒. การที่จะเป็นครูที่ดีได้ครูจะต้องปรับปรุงตัวอยู่ตลอดเวลา วิธีการที่จะปรับปรุงตัวเองให้เป็นครูที่ดีได้นั้นมีวิธีการปรับปรุงตัวดังนี้ ?

- ก. รู้จักเทคนิควิธีการสอนด้วยการค้นคว้า และสังเกตการสอนของครูคนอื่น
- ข. วิเคราะห์ตนเองและฟังเสียงบ้จจย เพื่อหาข้อแก้ไขข้อบกพร่องและเสริมข้อดีที่มีอยู่
- ค. ขอให้ครูคนอื่นติชมหรือวิจารณ์ค้นหาข้อบกพร่องเพื่อแก้ไขและปรับปรุงตลอดเวลา
- ง. ถูกทุกข้อ /

๑๐๓. ครูที่ดีจะต้องมีลักษณะคิมีการปรับปรุงตนเองเสมอซึ่งจะมีข้อแนะนำสำหรับครูไว้ดังนี้ ?

- ก. ต้องมีความรู้ในบทเรียนตลอดทั้งบทเรียน
- ข. อย่าใช้วาจาสามหาวหรือหยาบ โยนอย่าพูดกระทบกระเทียบเยาะเย้ย
- ค. อย่าพูดยกตนข่มท่านและต้องมีความอดทนทั้งร่างกายและจิตใจ
- ง. ถูกทุกข้อ /

๑๐๔. ในการเตรียมแผนบทเรียนหลังจากประมาณสถานการณ์สอน และตกลงใจว่าจะสอนเรื่องอะไรแล้วครูจะต้องปฏิบัติอย่างไรต่อไป ?

- ก. วางความมุ่งหมายไว้ในใจ,รวบรวมสิ่งอุปกรณ์ที่จำเป็น,ทำแผนบทเรียน
- ข. วางความมุ่งหมายให้แน่นอน,สอบตารางการฝึก,ทำแผนบทเรียน
- ค. ซ้อมสอนและแก้ไขแผนบทเรียน,สำรวจการเตรียมงานหรือสอนครั้งสุดท้าย
- ง. ข้อ ก. และ ค. ถูก /

๑๐๕. ในการเตรียมตัวของครูนั้นการทำบทเรียนเป็นเรื่องสำคัญ บทเรียนที่ดีในหัวข้อเรื่องนั้นควรทำอย่างไร

- ก. บทเรียนหนึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
- ข. บทเรียนหนึ่งเป็นหน่วยสอนหน่วยหนึ่ง
- ค. เรื่องที่จะสอนทุกเรื่องบทเรียนต้องแยกเป็นหลายบทบทเรียน
- ง. ถูกทุกข้อ /

๑๐๖. ในเรื่องการเตรียมตัวของครูนั้นก่อนจะเริ่มทำการเรียนการสอนนั้นครูจะต้องทราบความรู้พื้นฐานเดิมของผู้รับการสอนด้วยการทดสอบก่อนการเรียนด้วยการทำแบบทดสอบ ในส่วนของครูทหารนั้น ครูจะทราบความรู้พื้นฐานเดิมของทหารได้จากสิ่งใด ?

- ก. ครอบครัว,ปัญหาส่วนตัว,การเข้าร่วมกิจกรรม,การแสดงความคิดเห็น
- ข. ลักษณะท่าทาง,ภูมิลำเนา,รายงานประจำตัว,ผลการปฏิบัติงาน,ประวัติส่วนตัว
- ค. รายการประจำตัว,ผลการศึกษาในโรงเรียน,เวลารับราชการ,ตำแหน่งปัจจุบัน /
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

วิชา การติดต่อสื่อสาร

๑๐๗. เครื่องวิทยุสองเครื่องจะติดต่อกันได้จะต้องทำอย่างไร

- ก. ยี่ห้อเดียวกัน,ปรุ่่งคลื่นเหมือนกัน
- ข. ผลิตจากบริษัทเดียวกัน,ปรุ่่งคลื่นเหมือนกัน
- ค. การปรุ่่งคลื่นเหมือนกัน,ความถี่เดียวกัน
- ง. ผลิตจากบริษัทเดียวกัน,ความถี่เดียวกัน,อยู่ในระยะการติดต่อของเครื่อง

๑๐๘. ชุดวิทยุ AN/PRC -๗๗ เมื่อใช้เสาอากาศสั้นจะติดต่อกันได้ไกลเท่าใด

- ก. ๓ ก.ม.
- ข. ๕ ก.ม.
- ค. ๘ ก.ม.
- ง. ๑๕ ก.ม.

๑๒๐. แหล่งพลังงานหรือแบตเตอรี่ของวิทยุAN/PRC -๗๗ คือข้อใด

ก. BA - ๓๐

ข. BA - ๓๗

ค. BA - ๓๘๖

ง. BA - PRC - ๓๗

๑๒๑. วิธีการสื่อสารที่มีความปลอดภัยน้อยที่สุด

ก. พลนัสสาร

ข. ทัศนสัญญาณ

ค. วิทยุ

ง. โทรศัพท์

๑๒๒. วิทยุ AN/PRC -๗๗ มีจำนวนช่องความถี่ กี่ช่อง

ก. ๑๒๐ ช่อง

ข. ๒๕๐ ช่อง

ค. ๕๒๐ ช่อง

ง. ๑๓๒๐ ช่อง

๑๒๓. การกิจที่ใช้งานเครื่องสื่อสารประเภทสายได้แก่

ก. ใช้ในการควบคุมทางยุทธวิธี

ข. ใช้ในการควบคุมการยิง

ค. ใช้ในการติดต่อทางธุรการ

ง. ถูกทุกข้อ

วิชา นิวเคลียร์ ชีวะ เคมี

๑๒๔. อาวุธนิวเคลียร์ เคมีเรียกว่าอะไร

ก. อะตอม

ข. อาวุธทำลายล้าง

ค. ปริมาณ

ง. อาวุธเคมี

๑๒๕. ประเทศใดนำระเบิดนิวเคลียร์ มาใช้ครั้งแรก

ก. เยอรมัน

ข. ญี่ปุ่น

ค. ฝรั่งเศส

ง. สหรัฐอเมริกา

๑๒๖. สงครามโลกครั้งที่ 2 เกิดขึ้นเมื่อ พ.ศ.ใด

ก. พ.ศ. ๒๔๘๕

ข. พ.ศ. ๒๔๘๖

ค. พ.ศ. ๒๔๘๘

ง. พ.ศ. ๒๔๘๗

๑๒๗. ผลอันตรายของอาวุธนิวเคลียร์มีกี่ประการ

ก. ๓ ประการ

ข. ๔ ประการ

ค. ๒ ประการ

ง. ๕ ประการ

๑๒๘. ผลจากแรงระเบิดของนิวเคลียร์คือข้อใดถูก

ก. แรงอัดทำให้อวัยวะภายในถูกบีบจนฉีกขาด

ข. เกิดความร้อนสูง

ค. ทำให้ตาพร่า

ง. ทำให้จอตาไหม้

๑๒๕. หน่วยวัดรังสี เรียกว่าอะไร

ก. เกรด

ข. เกรย์

ค. เมตริกตัน

ง. เซนต์

๑๓๐. รังสีนิวเคลียร์เริ่มแรกทำอันตรายในห้วงกี่วินาที

ก. ๖๐ วินาที

ข. ๕๐ วินาที

ค. ๕๐ วินาที

ง. ๓๐ วินาที

๑๓๑. ขนาดอาวุธของนิวเคลียร์มีกี่หน่วย

ก. ๒ หน่วย

ข. ๓ หน่วย

ค. ๔ หน่วย

ง. ๕ หน่วย

๑๓๒. ขนาดของอาวุธนิวเคลียร์ กิโลตันเทียบกับพลังงานการระเบิดของทีเอ็นที เท่าใด

ก. ๑๐๐๐ เมตริกตัน

ข. ๒๐๐๐ เมตริกตัน

ค. ๓๐๐๐ เมตริกตัน

ง. ๔๐๐๐ เมตริกตัน

๑๓๓. อาวุธชีวะ หมายถึงข้อใด

ก. ประดิษฐ์กรรมที่ส่งแพร่หรือกระจายสารชีวะและสัตว์พาหะ

ข. อาวุธทำลายล้าง

ค. อาวุธที่มนุษย์สร้างขึ้น

ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๓๔. ระบบอาวุธชีวะ มีองค์ประกอบกี่ส่วน

ก. ๒ ส่วน

ข. ๓ ส่วน

ค. ๔ ส่วน

ง. ๕ ส่วน

๑๓๕. บุทธปัจจัย คืออะไรบ้าง

ก. กระสุน

ข. ลูกกระเบิด

ค. จีปนาวุธ

ง. ถูกทุกข้อ

๑๓๖. เป้าหมายการโจมตีด้วยอาวุธชีวะ คือข้อใด

ก. มนุษย์

ข. สัตว์

ค. พืช

ง. ถูกทั้ง ๓ ข้อ

๑๓๗. ประเภทของสารชีวะ มีกี่ประเภท

ก. ๓ ประเภท

ข. ๔ ประเภท

ค. ๒ ประเภท

ง. ๕ ประเภท

๑๓๘. ทางที่สารชีวะเข้าสู่ร่างกายทางใดบ้าง

ก. ทางระบบทางเดินลมหายใจ

ข. ระบบทางเดินอาหาร

ค. ทางผิวหนัง

ง. ถูกทุกข้อ

๑๓๙. ทางที่สารชีวะเข้าที่มีความต่อแหลมมากที่สุด คือข้อใด
- ก. ทางเดินลมหายใจ
ข. ทางเดินอาหาร
ค. ผิวหนัง
ง. ถูกทุกข้อ
๑๔๐. การใช้อาวุธชีวะสามารถนำเข้าสู่เป้าหมายได้กี่วิธี
- ก. ๒ วิธี
ข. ๓ วิธี
ค. ๔ วิธี
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๔๑. วิธีหลักของการใช้อาวุธชีวะ คือข้อใด
- ก. การปล่อยกระจายสารชีวะเป็นแอโรซอล
ข. การก่อวินาศกรรม
ค. การก่อการร้าย
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๔๒. อาวุธเคมี หมายถึงข้อใด
- ก. ประดิษฐ์กรรมที่ใช้ส่งแพร่สารเคมี
ข. อาวุธสังหาร
ค. อาวุธอันตราย
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๔๓. อาวุธเคมีนำมาใช้ในสงครามใด
- ก. สงครามโลกครั้งที่ ๑
ข. สงครามโลกครั้งที่ ๒
ค. สงครามอินโดจีน
ง. สงครามเกาหลี
๑๔๔. ชาติแรกที่น่าอาวุธเคมีมาใช้คือชาติใด
- ก. เยอรมัน
ข. เบลเยียม
ค. สหรัฐอเมริกา
ง. ญี่ปุ่น
๑๔๕. สารเคมีชนิดใดที่นำมาใช้ครั้งแรก
- ก. สารประสาท
ข. แก๊สคลอรีน
ค. สารน้ำตาไหล
ง. สารฟุฟอง
๑๔๖. ส่วนประกอบของอาวุธเคมีมีกี่ส่วน
- ก. ๓ ส่วน
ข. ๔ ส่วน
ค. ๒ ส่วน
ง. ๕ ส่วน
๑๔๗. สารที่ใช้ในสงคราม แบ่งออกเป็นกี่ประเภท
- ก. ๔ ประเภท
ข. ๓ ประเภท
ค. ๒ ประเภท
ง. ๕ ประเภท
๑๔๘. สารสังหารมีสารใดบ้าง
- ก. สารประสาท
ข. สารฟุฟอง
ค. สารโลหิต
ง. ถูกทั้ง ๓ ข้อ
๑๔๙. ข้อใดคืออาการที่ได้รับสารประสาท
- ก. น้ำมูกไหลมาก แน่อก หมดสติ
ข. เจ็บปวดทันทีที่สัมผัส
ค. เวลาไอมีของเหลวออกมา
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๕๐. สารชนิดใดที่ใช้ปราบจลาจล

- ก. ทอกซิล
ข. สารน้ำตาไหล
ค. สารล้าลัก
ง. สารอาเจียน

๑๕๑. ทางที่สารเข้าสู่ร่างกายที่มีความล่อแหลมที่สุด คือทางใด

- ก. ลมหายใจ
ข. ทางผิวหนัง
ค. ทางเดินอาหาร
ง. นัยน์ตา

๑๕๒. สารคงทนคือลักษณะใด

- ก. เป็นของเหลวระเหยยาก
ข. เป็นแก๊ส
ค. เป็นไอ
ง. ถูกทั้ง ๓ ข้อ

๑๕๓. พื้นที่อันตรายจากสารเคมีคือพื้นที่ใด

- ก. พื้นที่เปื้อนพิษ
ข. พื้นที่สีแดง
ค. พื้นที่สีเหลือง
ง. ถูกทั้ง ๓ ข้อ

๑๕๔. หน้าป้องกัน นชค. คือใคร

- ก. ผบ.หมวด
ข. ผบ.ร้อย
ค. ผบ.หมู่
ง. ทหารบก

๑๕๕. สิ่งที่ทหารต้องนำติดตัวทุกคนในสงคราม นชค. คือสิ่งใด

- ก. หน้ากาก
ข. น้ำ
ค. อาวุธ
ง. ถูกทุกข้อ

วิชา ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑

๑๕๖. ข้อใดกล่าวถูกต้อง เกี่ยวกับการทำงานของ ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑

- ก. การเคลื่อนลำกล้องออกและเข้า
ข. การถอยหลังของลำกล้องปืน
ค. ทำงานด้วยแก๊ส
ง. ทำงานด้วยส่วนเคลื่อนที่

๑๕๗. ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ มีขนาดกว้างปากลำกล้อง ๕.๕๖ มม. ซึ่งตรงกับคำตอบข้อใด

- ก. .๑๗๒ นิ้ว
ข. .๒๒๓ นิ้ว
ค. .๒๓๒ นิ้ว
ง. ผิดทุกข้อ

๑๕๘. ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ ป้อนกระสุนด้วยของกระสุน ชนิดของสั้นและของยาว ทั้ง ๒ แบบ บรรจุกระสุนได้กี่นัด

- ก. ๒๐ และ ๒๕ นัด
ข. ๒๐ และ ๓๐ นัด
ค. ๒๐ และ ๔๐ นัด
ง. ๓๐ และ ๔๐ นัด

๑๕๙. ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ เป็นอาวุธที่ยิงด้วยการประทับปา ถ้าต้องการให้เกิดความแม่นยำเมื่อยิงในหลุมบุคคล จะต้องปฏิบัติอย่างไร

- ก. คัดกล้องเล็ง
ข. สวมขาทราย
ค. วางพาดขอบหน้าด่าง
ง. วางบนขอนไม้

๑๖๐. ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ เมื่อไม่สวมของกระสุนและสายสะพายปืน มีน้ำหนักเท่าไร

ก. ๕.๖ ปอนด์

ข. ๗.๖ ปอนด์

ค. ๖.๗ ปอนด์

ง. ๖.๕ ปอนด์

๑๖๑. ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ มีเครื่องเล็ง คือ ศูนย์หน้าและศูนย์หลัง ข้อใดกล่าวถูกต้อง เกี่ยวกับเครื่องเล็งของ ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑

ก. ศูนย์หน้าปรับทางทิศได้

ข. ศูนย์หน้าปรับทางทิศและทางระยะได้

ค. ศูนย์หน้าปรับทางระยะได้

ง. ศูนย์หลังปรับทางระยะได้

๑๖๒. ในเวลา ๑ นาที ทหารสามารถยิงปืน ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ โดยไม่หวังผลต่อเป้าหมายได้กี่นัด

ก. ๖๐๐-๗๐๐ นัด/นาที

ข. ๗๐๐-๘๐๐ นัด/นาที

ค. ๔๐๐-๕๐๐ นัด/นาที

ง. ๕๐๐-๖๐๐ นัด/นาที

๑๖๓. วัตถุประสงค์ของการเรียนอาวุธศึกษาเพื่อยิงปืนให้ถูกเป้าหมายการที่ยิงปืนให้ถูกเป้าหมายจะต้องมีองค์ประกอบอย่างไร

ก. ทำยิงดี

ข. การเล็งดี

ค. การลั่นไกดี

ง. ถูกทุกข้อ

๑๖๔. ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ มีระยะยิง ๒ ระยะ คือระยะยิงไกลสุด และระยะยิงหวังผล ข้อใดกล่าวถูกต้อง เกี่ยวกับระยะยิงไกลสุดของ ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑

ก. ๒,๕๖๓ เมตร

ข. ๓,๖๕๒ เมตร

ค. ๒,๖๕๓ เมตร

ง. ๓,๕๖๓ เมตร

๑๖๕. ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ มีขนาดกว้างปากลำกล้อง ๕.๕๖ มม. ใช้กระสุนขนาด ๕.๕๖ มม.X ๔๕ มม.อยากทราบว่ากระสุนที่ใช้ยังมีกี่ชนิด

ก. ๒ ชนิด

ข. ๓ ชนิด

ค. ๔ ชนิด

ง. ๕ ชนิด

๑๖๖. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับระยะยิงหวังผลของ ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑

ก. ๔๖๐ เมตร

ข. ๕๐๐ เมตร

ค. ๓๖๐ เมตร

ง. ๔๐๐ เมตร

๑๖๗. ในการเรียนอาวุธศึกษาจะต้องเรียนรู้เรื่องการถอดประกอบอาวุธ การถอดประกอบปกติเป็นหน้าที่ของผู้ใด

ก. ผู้ใช้อาวุธ

ข. พลทหาร

ค. เจ้าหน้าที่อาวุธ

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

๑๖๘. การถอดประกอบ ปลย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษา, แก้ไขเหตุติดขัด และทำความสะอาดอาวุธ แบ่งเป็นกี่ประเภท

ก. ๑ ประเภท

ข. ๒ ประเภท

ค. ๓ ประเภท

ง. ๔ ประเภท

๑๖๘. ศูนย์หน้า ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ สามารถปรับทางระยะได้ โดยปรับเป็นคลิก เมื่อปรับศูนย์หน้า ๑คลิก มีค่าเท่าไร

ก. ๒.๕ ซม.

ข. ๒.๔ ซม.

ค. ๒.๘ ซม.

ง. ๓ ซม.

๑๗๐. ศูนย์หลังของ ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ เป็นแบบ ศูนย์กระดก มี ๒ ช่องเล็ง ถ้าผู้ใช้เล็งด้วยช่องเล็งเล็ก ใช้เล็งยิงระยะเท่าไร

ก. ๑๐๐-๓๐๐ เมตร

ข. ๐-๓๐๐ เมตร

ค. ๓๐๐-๕๐๐ เมตร

ง. ๔๐๐-๖๐๐ เมตร

๑๗๑. ศูนย์หลังของ ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ ถ้าผู้ยิงใช้ช่องเล็งรูใหญ่ ใช้เล็งยิงระยะเท่าไร

ก. ๑๐๐-๓๐๐ เมตร

ข. ๐-๓๐๐ เมตร

ค. ๓๐๐-๕๐๐ เมตร

ง. ๔๐๐-๖๐๐ เมตร

๑๗๒. ศูนย์หลัง ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ สามารถปรับทางทิศได้ ถ้าปรับ ๑คลิก จะมีค่าเท่าไร

ก. ๒.๕ ซม.

ข. ๒.๔ ซม.

ค. ๒.๘ ซม.

ง. ๓ ซม.

๑๗๓. การจับถืออาวุธ จะต้องระลึกเสมอว่า มีกระสุนอยู่ในรังเพลิง ๑ นัดเสมอ ผู้ใช้จะต้องตรวจความปลอดภัยก่อน ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการตรวจอาวุธ

ก. ถอดซองกระสุนปืนออก

ข. เปิดลูกเลื่อนค้างไว้

ค. ตรวจดูในรังเพลิง

ง. ถูกทุกข้อ

๑๗๔. ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ เป็นอาวุธประจำกายที่มีน้ำหนักเบา อยากราบว่าปืนเมื่อบรรจุกระสุน ๒๐ นัดพร้อมสายสะพายหนักเท่าไร

ก. ๖.๕ ปอนด์

ข. ๗.๖ ปอนด์

ค. ๖.๗ ปอนด์

ง. ๕.๖ ปอนด์

๑๗๕. การบำรุงรักษาและทำความสะอาดปืน มีวัตถุประสงค์เมื่อนำไปใช้แล้ว ขออย่าให้ปืนเกิดเหตุติดขัด และเมื่อทำการยิงขอให้ถูกเป้าหมาย สำหรับ ปลาย.เอ็ม ๑๖ เอ ๑ มีส่วนสำคัญที่จะต้องทำความสะอาด คืออะไร

ก. ภายในลำกล้องปืน

ข. ชุด โครงนำลูกเลื่อน

ค. ส่วนภายนอกปืน

ง. ข้อ ก และ ข ถูก

วิชา ลักษณะการรบโดยทั่วไป

๑๗๖. ลักษณะการรบโดยทั่วไป แบ่งเป็นกี่ลักษณะ

- | | |
|-------------|-------------|
| ก. ๒ ลักษณะ | ข. ๓ ลักษณะ |
| ค. ๔ ลักษณะ | ง. ๕ ลักษณะ |

๑๗๗. แนวประสานการปฏิบัติขั้นสุดท้าย ห่างจากที่หมายประมาณเท่าไร

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ก. ๑๐๐ - ๑๒๐ เมตร | ข. ๑๐๐ - ๑๕๐ เมตร |
| ค. ๑๐๐ - ๑๘๐ เมตร | ง. ๑๐๐ - ๒๐๐ เมตร |

๑๗๘. จากแนวออกตีถึงที่หมายระยะห่างประมาณเท่าไร

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ก. ๑๐๐ - ๑๕๐ เมตร | ข. ๒๐๐ - ๑,๓๐๐ เมตร |
| ค. ๓๐๐ - ๑,๐๐๐ เมตร | ง. ๔๐๐ - ๒,๐๐๐ เมตร |

๑๗๙. การรบด้วยวิธีรุกมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- | | |
|---|------------------------------|
| ก. เพื่อแย่งยึดพื้นที่ หรือที่มั่นข้าศึกยึดครองอยู่ | ข. ผลักดันการเข้าตีของข้าศึก |
| ค. รักษาพื้นที่ไม่ให้ข้าศึกเข้ามายึด | ง. ถูกทุกข้อ |

๑๘๐. ความมุ่งหมายของการรบด้วยวิธีรุก

- | |
|---|
| ก. เพื่อทำลายกำลังรบของข้าศึก |
| ข. เพื่อหยุดยั้งการวางกำลังของข้าศึก |
| ค. เพื่อดึงดูดความสนใจของข้าศึกจากพื้นที่อื่น ๆ |
| ง. ถูกทุกข้อ |

๑๘๑. จากที่รวมพลถึงฐานออกตีระยะทางการเดินไม่ควรเกินเท่าไร

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. ๑ ชั่วโมง | ข. ๒ ชั่วโมง |
| ค. ๓ ชั่วโมง | ง. ๔ ชั่วโมง |

๑๘๒. การตะลุมบอนเป็นการปฏิบัติการต่อจากการผ่านพื้นที่ใด

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

๑๘๓. ความมุ่งหมายของการรบด้วยวิธีรับ คือ

- | |
|---|
| ก. รอโอกาสที่จะกลับมาเป็นฝ่ายรุก |
| ข. ชัดขวางข้าศึกที่จะเข้ามาสู่พื้นที่สำคัญ |
| ค. ลดขีดความสามารถในการรบด้วยวิธีรุกของข้าศึก |
| ง. ถูกทุกข้อ |

๑๘๔. แบบของการตั้งรับ มีกี่แบบ

- | | |
|----------|----------|
| ก. ๑ แบบ | ข. ๒ แบบ |
| ค. ๓ แบบ | ง. ๔ แบบ |

๑๘๕. การตั้งรับแบบเคลื่อนที่ต้องมีหน่วยทหารขนาดใด

ก. กองพล ข. กรม

ค. กองร้อย ง. หมวด

๑๘๖. แนวความคิดในการตั้งรับ แบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนสำคัญ ๆ จากข้างหน้ามาข้างหลังตามลำดับ เป็นกี่ส่วน

ก. ๑ ส่วน ข. ๒ ส่วน

ค. ๓ ส่วน ง. ๔ ส่วน

๑๘๗. แนวขอบหน้าพื้นที่การรบห่างจาก แนวกองรักษาด่านรบ เท่าไร

ก. ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ เมตร ข. ๑,๐๐๐ - ๒,๒๐๐ เมตร

ค. ๑,๐๐๐ - ๒,๔๐๐ เมตร ง. ๑,๐๐๐ - ๒,๖๐๐ เมตร

๑๘๘. แนวขอบหน้าพื้นที่การรบห่างจาก แนวกองรักษาด่านทั่วไป เท่าไร

ก. ๘ - ๑๐ กิโลเมตร ข. ๘ - ๑๖ กิโลเมตร

ค. ๕ - ๑๐ กิโลเมตร ง. ๕ - ๑๖ กิโลเมตร

๑๘๙. การเตรียมการตั้งรับข้อใดถูก

ก. การปฏิบัติในที่รวมพล ข. การเคลื่อนย้ายหน่วยเข้าประจำแนวตั้งรับ

ค. การสั่งการ ง. ถูกทุกข้อ

๑๙๐. ข้อใดเป็นประเภทของการร่นถอย

ก. การถอนตัว ข. การรบน่วงเวลา

ค. การถอย ง. ถูกทุกข้อ

๑๙๑. การทำสงครามเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ หรือชัยชนะจากสงครามด้วยการรบด้วยวิธีรุก จำเป็นต้องมีกำลังมากกว่าฝ่ายตั้งรับอย่างน้อยที่สุดกี่เท่า

ก. ๑ เท่า ข. ๒ เท่า

ค. ๓ เท่า ง. ๔ เท่า

วิชา บุคคลทำการรบในเวลากลางวัน

๑๙๒. ข้อใด คือลักษณะภูมิประเทศตามธรรมชาติ

ก. ทางเกวียน ข. คันทิน

ค. สระ ง. ลำธาร

๑๙๓. ข้อใด คือลักษณะภูมิประเทศที่มนุษย์สร้างขึ้น

ก. สระ ข. บึง

ค. ลำน้ำ ง. ลำห้วย

๑๕๔. ลักษณะภูมิอากาศใด ที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติการ
- ก. อากาศร้อน
 - ข. มีหมอก
 - ค. อากาศหนาว
 - ง. ถูกทุกข้อ
๑๕๕. ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป แบ่งออกเป็นกี่ประเภท
- ก. ๒ ประเภท
 - ข. ๓ ประเภท
 - ค. ๔ ประเภท
 - ง. ๕ ประเภท
๑๕๖. การช้อนพรางตนเอง ปฏิบัติอย่างไร
- ก. หลีกเลี่ยงการเคลื่อนไหว
 - ข. ทำตัวให้ต่ำเมื่อตรวจการณ์
 - ค. อยู่ให้พ้นเส้นขอบฟ้า
 - ง. ถูกทุกข้อ
๑๕๗. ที่ตรวจการณ์ชั่วคราว และที่ตั้งยิง ข้อใดผิด
- ก. ตรวจการณ์ และยิงจากด้านบนของวัตถุ
 - ข. ทำตัวให้ต่ำที่สุดเมื่อตรวจการณ์ และการยิง
 - ค. เลือกฉากหลังที่ดีก่อนที่ตรวจการณ์เหนือวัตถุใด ๆ
 - ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๕๘. ข้อใดผิด ในการรักษาวินัย การพรางที่วางตัว
- ก. หัวศูดุขรรษชาติบริเวณห่างไกล
 - ข. ใช้วัสดุพอสมควรแก่ความจำเป็น
 - ค. ใช้ใบไม้ ใบหญ้ากลบดินที่เหลือ
 - ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๕๙. การพรางใบหน้าด้วยสี สีใดพรางได้กับทหารทุกสีผิว ในภูมิประเทศที่เป็นหิมะ
- ก. สีดิน
 - ข. สีเหลือง
 - ค. สีขาว
 - ง. สีดิน กับ สีขาว

วิชา บุคคลทำการรบในเวลากลางคืน

๒๐๐. เมื่อเข้าศึกยิงพลู่ส่องสว่าง แสงสว่างเกิดขึ้นบริเวณนั้นทหารจะปฏิบัติอย่างไร
- ก. วิ่งออกจากพื้นที่ทันที
 - ข. ยืนอยู่เฉย ๆ ไม่เคลื่อนไหว
 - ค. รีบหมอบลงทันที
 - ง. ไม่มีข้อใดถูก
๒๐๑. ข้อใด คือหลักการเคลื่อนที่ในเวลากลางคืน
- ก. รีบเคลื่อนที่ให้ไกลช้าศึกโดยเร็ว
 - ข. เคลื่อนที่อย่างเงียบ ๆ ระยะสั้น ๆ
 - ค. ฝนตกควรหยุดพักการเคลื่อนที่
 - ง. เคลื่อนที่ในป่าที่บิให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้
๒๐๒. เมื่อเข้าใกล้ลวดหนาม จะต้องปฏิบัติอย่างไร
- ก. ทำตัวให้ต่ำ
 - ข. ตรวจดูท่อนระเบิด
 - ค. ตรวจดูเครื่องเตือนภัย
 - ง. ถูกทุกข้อ

๒๐๓. การลดลาวหนาม ข้อใดไม่ควรปฏิบัติ
- ก. ขกลวดหนามที่ต่ำที่สุดขึ้น
ข. ใช้มือคลำข้างหน้าไปเรื่อย ๆ
ค. กระทบกลวดหนามคู่อ่อน
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๒๐๔. เมื่อพบลำธารจะปฏิบัติอย่างไร
- ก. เลือกลำธารที่สามารถค้ำน้ำได้
ข. ข้ามลำธารไปแล้วเป็นพื้นที่โล่งแจ้ง
ค. ข้ามลำธารอย่างรวดเร็ว และเงียบ
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๒๐๕. การระวังป้องกันในเวลากลางคืน ข้อใดถูก
- ก. ต้องรู้สัญญาณผ่าน
ข. พลัดเปลี่ยนการอยู่ยาม
ค. อย่าทำการยิง หรือทำให้เกิดแสง
ง. ถูกทุกข้อ
๒๐๖. การเตรียมการยิงในเวลากลางคืน คือ
- ก. การเตรียมการยิงก่อนมีด
ข. การเตรียมการยิงในขณะที่มีด
ค. ทั้งก่อนมีด และในขณะที่มีด
ง. ไม่มีข้อใดถูก

วิชา รูปขบวนทำการรบ

๒๐๗. หมู่ ๒. มีกำลังพลทั้งหมด ๑๑ นาย มีกี่ชุดยิง
- ก. ๑ ชุดยิง
ข. ๒ ชุดยิง
ค. ๓ ชุดยิง
ง. ๔ ชุดยิง
๒๐๘. แต่ละชุดยิงมีกำลังพลเท่าใด
- ก. ๕ นาย
ข. ๖ นาย
ค. ๗ นาย
ง. ๘ นาย
๒๐๙. ผบ.หมู่ ๒. มียศอะไร
- ก. สิบตรี
ข. สิบเอก
ค. จำสิบเอก
ง. จำสิบเอก (พิเศษ)
๒๑๐. พลยิงเครื่องยิงลูกระเบิด อาวุธที่ใช้ คือ
- ก. อาร์ พี จี ๒
ข. อาร์ พี จี ๗
ค. จรวดขนาด ๗๓ มม.
ง. ค. ๔๐ มม. (เอ็ม ๒๐๓)
๒๑๑. หัวหน้าชุดยิง ก. และหัวหน้าชุดยิง ข. มียศอะไร
- ก. สิบตรี
ข. สิบโท
ค. สิบเอก
ง. จำสิบเอก
๒๑๒. พลปืนเล็ก ในหมู่ ๒. มีอาวุธประจำกาย คือ
- ก. ปพ. ๘๖
ข. ปก.เอ็ม ๖๐
ค. ปลย. ๘๘
ง. ปลย.เอ็ม ๑๖

๒๑๓. ภารกิจของ หมู่ ปล. ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ มว.ปล. ปฏิบัติตามคำสั่งของ ผบ.มว. ภารกิจหลัก คือ
- ก. การเข้าตี
 - ข. การตั้งรับ
 - ค. การลาดตระเวน และการซุ่มโจมตี
 - ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
๒๑๔. รูปขบวนทำการรบของหมู่ ปล. มี ๒ รูปขบวน คือ
- ก. รูปขบวนหมู่แถวตอน , รูปขบวนหมู่แถวหน้ากระดาน
 - ข. รูปขบวนหมู่แถวหน้ากระดาน , รูปขบวนแถวเดี่ยว
 - ค. รูปขบวนหมู่แถวตอน , รูปขบวนหมู่แถวเดี่ยว
 - ง. รูปขบวนหมู่แถวหน้ากระดาน , รูปขบวนเคียงกัน
๒๑๕. รูปขบวนขั้นต้นของ หมู่ ที่ใช้ในการเคลื่อนที่ คือ
- ก. รูปขบวนหมู่แถวเดี่ยว
 - ข. รูปขบวนหมู่แถวตอน
 - ค. รูปขบวนหมู่แถวหน้ากระดาน
 - ง. รูปขบวนหมู่สามเหลี่ยมแหลมหลัง
๒๑๖. ข้อดี ของรูปขบวนหมู่แถวตอน คือ
- ก. สะดวกในการควบคุม , มีการระวังป้องกันรอบตัว
 - ข. อำนาจการยิงสูงสุดทางปีกทั้งสองข้าง
 - ค. เคลื่อนที่ได้เร็ว
 - ง. ถูกทุกข้อ
๒๑๗. โอกาสที่ใช้รูปขบวนหมู่แถวหน้ากระดาน คือ
- ก. การลาดตระเวน
 - ข. การเข้าโจมตี และข้ามที่โล่งระยะสั้น ๆ
 - ค. การเคลื่อนที่ระยะสั้น ๆ
 - ง. การถอนตัว
๒๑๘. การปฏิบัติของ ผบ.หมู่ ในการเปลี่ยนรูปขบวนทั้ง ๒ รูปขบวน กระทำได้ ๓ วิธี คือ
- ก. สั่งการทางวิทยุ
 - ข. สั่งการทางโทรศัพท์
 - ค. สั่งการทางสัญญาณปืนปากกา
 - ง. สั่งการด้วยวาจา , ทำสัญญาณ , ใช้เสียงสัญญาณ
๒๑๙. เมื่อ ผบ.หมู่ สั่งการเปลี่ยนรูปขบวน หัวหน้าชุดยิง ก. และ ข. มักจะไปอยู่ข้างหน้า ผบ.หมู่ ทั้งซ้ายและขวา ห่างจาก ผบ.หมู่ ประมาณเท่าใด
- ก. ๑๐ เมตร
 - ข. ๑๕ เมตร
 - ค. ๒๐ เมตร
 - ง. ๒๕ เมตร
๒๒๐. ในบางสถานการณ์จำกัดเมื่ออยู่ใกล้ข้าศึก ไม่สามารถใช้เสียงสั่งการบังคับบัญชาได้จะใช้วิธีใด สั่งการแทนเสียงสัญญาณ
- ก. ใช้ธงสัญญาณ
 - ข. ใช้สัญญาณเสียงสัทว์แทน
 - ค. ใช้สัญญาณแขน และมี้อ
 - ง. ถูกทุกข้อ

๒๒๑. ทำสัญญาแยกแขนตรงไปทางเหนือศีรษะ หันฝ่ามือไปข้างหน้า แล้วโบกมือหมุนเป็นวงกลมจากขวาไปซ้าย หมายความว่า

- ก. มหาข้าพเจ้า
- ข. รวมพล หรือรวมกำลัง
- ค. ข้าเจ้าไม่เข้าใจคำสั่ง
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๒๒๒. ยกอาวุธประจำกายชูขึ้นไปข้างหน้าบนเหนือศีรษะด้วยแขนข้างเดียว ในลักษณะแขนเหยียดตรง และถืออาวุธให้ขนานกับพื้นดินชี้ปากกระบอกลงไป ในทิศทางข้างซ้าย หมายความว่า

- ก. คิดคาบ
- ข. เตรียมปฏิบัติการ
- ค. พบข้าศึก
- ง. กระจายกำลัง

วิชา การเดิน / การพัก / การระวังป้องกัน

๒๒๓. การเคลื่อนย้ายหน่วยทหารแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท

- ก. การเคลื่อนย้ายทางธุรการ , การเคลื่อนย้ายระยะไกล
- ข. การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธี , การเคลื่อนย้ายระยะใกล้
- ค. การเคลื่อนย้ายทางธุรการ , การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธี
- ง. การเคลื่อนย้ายระยะไกล , การเคลื่อนย้ายระยะใกล้

๒๒๔. การเคลื่อนย้ายทางธุรการ คือ

- ก. เป็นการเคลื่อนย้ายโดยไม่เกี่ยวกับการรบ
- ข. เป็นการเคลื่อนย้ายนอกเขตยุทธบริเวณ
- ค. เป็นการเคลื่อนย้ายจากที่ตั้งปกติไปยังสนามฝึก
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๒๕. การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธี คือ

- ก. เป็นการเคลื่อนย้ายเพื่อเข้าตีข้าศึก
- ข. การเคลื่อนย้ายในโอกาสทำการร่นถอย
- ค. เป็นการเคลื่อนย้ายกำลังเข้าสู่พื้นที่ปฏิบัติการ
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๒๖. การเคลื่อนย้ายแบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะ คือ

- ก. การเคลื่อนย้ายทางธุรการ , การเคลื่อนย้ายระยะไกล
- ข. การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธี , การเคลื่อนย้ายระยะใกล้
- ค. การเคลื่อนย้ายทางธุรการ , การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธี
- ง. การเคลื่อนย้ายระยะไกล , การเคลื่อนย้ายระยะใกล้

๒๒๗. การพักแรม คือ

- ก. การที่หน่วยทหารออกไปจากที่ตั้งปกติ
- ข. ไปพักค้างคืนที่ไม่ใช่ที่ตั้งปกติ
- ค. การดำเนินชีวิตประจำวันคงปฏิบัติเช่นเดียวกัน
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๒๘. การพักแรมในสนาม คือ

- ก. การพักในภูมิประเทศที่ไม่ใช่อาคารบ้านเรือน
- ข. ป่า, ทุ่งนา, เขิงเขา
- ค. กางเต็นท์กระโจมนอนอย่างมีระเบียบ และมีการซ่อนพรางดี
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๒๙. การระวังป้องกันในเวลาพัก คือ

- ก. การวางอำนาจการยิงรอบตัว
- ข. การจัดเวรยามรักษาการณ์
- ค. หมู่ตรวจ เป็นหน้าที่ระวังป้องกันจัดได้ทั้งภายในเขต และภายนอกเขต
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๓๐. การพักแรมในหมู่บ้าน คือ

- ก. การพักแรมร่วมกับประชาชนบ้านหลังเดียวกัน
- ข. อยู่ร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น
- ค. อาศัยอาคารที่เป็นสาธารณะสมบัติของหมู่บ้าน เช่น ศาลาวัด หอประชุม โรงเรียน
- ง. ถูกทุกข้อ

วิชาเหล่าทหารราบ

๒๓๑. กองทัพบกถือว่าทหารราบเป็นทหารเหล่าอะไรในการปฏิบัติการรบ

- ก. เหล่ารองในการรบ
- ข. เหล่าหลักในการรบ
- ค. เหล่าช่วยรบ
- ง. เหล่าสนับสนุนการรบ

๒๓๒. ทหารราบมีขีดความสามารถในการรบแบบใดบ้าง

- ก. รบได้เฉพาะบนบก
- ข. รบได้เฉพาะในน้ำ
- ค. รบได้ทุกสภาพดินฟ้าอากาศ
- ง. รบได้เฉพาะหน้าหนาว

๒๓๓. ทหารราบสามารถทำการเดิน ๑ ชั่วโมง จะได้ระยะทางประมาณ เท่าใด

- ก. ๒ - ๓ กม.
- ข. ๓ - ๔ กม.
- ค. ๕ กม.
- ง. ๑๐ กม.

๒๓๔. ขีดความสามารถของทหารราบในการปฏิบัติการรบ ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องที่สุด

- ก. ปฏิบัติการรบได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน
- ข. ปฏิบัติการรบได้ทุกรูปแบบ
- ค. สามารถควบคุมพื้นที่ และประชากร
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๓๕. จีดจำกัดของทหารราบในการปฏิบัติการรบ ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องที่สุด

- ก. ความเร็วในการเคลื่อนที่จำกัด
- ข. การปฏิบัติการบริเวณลุ่มน้ำ – พื้นน้ำจำกัด
- ค. การเคลื่อนที่ทางน้ำ – ทางอากาศมีจำกัด
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๓๖. ในการเข้าตี เข้าประชิดข้าศึก ทำลาย หรือจับเป็นเชลย และเข้ายึดภูมิประเทศสำคัญ เป็นภารกิจของทหารเหล่าใด

- ก. ทหารม้า
- ข. ทหารราบ
- ค. ทหารปืนใหญ่
- ง. ทหารช่าง

๒๓๗. ในการปฏิบัติการรบทหารราบต้องได้รับการสนับสนุนทางการช่วยรบจากทหารเหล่าใด

- ก. เหล่าทหารม้ายานเกราะ
- ข. เหล่าทหารปืนใหญ่
- ค. เหล่าทหารช่าง
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๓๘. ในการปฏิบัติการรบทหารราบต้องอาศัยเหล่าทหารการสนับสนุนทางการช่วยรบ เพื่ออำนวยความสะดวกทางการส่งกำลังบำรุง อยากทราบว่าได้แก่ทหารเหล่าใด

- ก. เหล่าทหารช่าง
- ข. เหล่าทหารขนส่ง
- ค. เหล่าทหารสรรพวุธ
- ง. ถูกทุกข้อ

วิชาเหล่าทหารม้า

๒๓๙. พระยาวชิระปราการ เป็น พระยศของพระมหากษัตริย์พระองค์ใด

- ก. พระนเรศวรมหาราช
- ข. พระเจ้าตากสินมหาราช
- ค. พระนารายณ์มหาราช
- ง. พระเจ้าอยู่หัว

๒๔๐. รบเป็นปีกแผ่น ปฏิบัติการเป็นอิสระ เป็น

- ก. บทบาทของทหารม้า
- ข. ภารกิจของทหารม้า
- ค. คุณลักษณะของทหารม้า
- ง. ซีดความสามารถของทหารม้า

๒๔๑. การจัดหน่วยทหารม้าในปัจจุบันระดับกองพลมี ๒ กองพล หน่วยระดับกรมกี่กรม

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

๒๔๒. หน่วยระดับกองพลทหารม้ามี ๒ กองพล กองพลทหารม้าที่ ๒ รักษาพระองค์ มีที่ตั้งอยู่ที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร ส่วนกองพลทหารม้าที่ ๑ มีที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด

- ก. สระบุรี
- ข. ขอนแก่น
- ค. เพชรบูรณ์
- ง. น่าน

๒๔๓. ทหารม้ามาตรฐานในกองทัพบกมี ๓ ประเภท

- ก. ทหารม้ารถถัง , ทหารม้าบรรทุกยานเกราะ , ทหารม้าลาดตระเวน
- ข. ทหารม้าบรรทุกยานเกราะ , ทหารม้าลาดตระเวน , ทหารม้าอากาศ
- ค. ทหารม้าจีเอ็ม , ทหารม้ารถถัง , ทหารม้าบรรทุกยานเกราะ
- ง. ทหารม้าลาดตระเวน , ทหารม้ารถถัง , ทหารม้าต่าง

๒๔๔. ทหารม้าจีเอ็มปัจจุบันกองทัพบกได้อุ่นรักรักษาไว้ ๑ กองพัน คือ

- ก. ม.พัน.๑ รอ.
- ข. ม.พัน. ๓ รอ.
- ค. ม.พัน. ๒๒
- ง. ม.พัน. ๒๕ รอ.

๒๔๕. รถถัง เอ็ม. ๔๘ เอ ๕ มีพลประจำรถถังจำนวนกี่นาย

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

๒๔๖. อจย. ๑๗ - ๑๗ คือ อัตราการจัดชุดโทรปกรณในหน่วยทหารม้าระดับใด

- ก. หมวดรถถัง
- ข. กองร้อยรถถัง
- ค. กองพันรถถัง
- ง. กรมรถถัง

วิชาเหล่าทหารปืนใหญ่

๒๔๗. ภารกิจของทหารปืนใหญ่สนาม คือ การยิงสนับสนุนแก่หน่วย ดำเนินกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง แม่นยำทันเวลา ด้วยการยิงตัดรอนกำลัง การยิงทำลาย และประสานการยิงสนับสนุนอาวุธยิงทิ้งปวง กิจที่สำคัญของทหารปืนใหญ่มีสองอย่างคือ

- ก. การยิงสนับสนุนและการประสานการยิง
- ข. การยิงตัดรอนกำลัง , การยิงทำลาย
- ค. การประสานการยิง , การยิงข่ม
- ง. การยิงทำลาย , การยิงเตรียม

๒๔๘. ข้อใดไม่ใช่ขีดความสามารถของทหารปืนใหญ่สนาม

- ก. สามารถยิงสนับสนุนได้ทุกสภาพลมฟ้าอากาศ
- ข. สามารถรวมอำนาจการยิงได้อย่างรวดเร็ว
- ค. ทำลายเป้าหมายเป็นจุดจำกัด
- ง. ปืนใหญ่ทุกชนิดสามารถยิงนิวเคลียร์ , เคมี – ชีวะได้

๒๔๙. เครื่องหมายทางทหารของหน่วยทหารปืนใหญ่เป็นรูปอะไร

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

๒๕๐. พันธกิจของทหารปืนใหญ่ที่กล่าวถึงการเพิ่มความลึกในสนามรบคือ

- ก. การยิงกองร้อยในแนวหน้า
- ข. ทำการยิง ป. ข้ำศึก
- ค. การยิงหน่วยดำเนินกลยุทธ์ของข้ำศึก
- ง. การยิง ผดน. ข้ำศึก

๒๕๑. ข้อใดไม่ใช่ภารกิจของทหารปืนใหญ่

- ก. ยิงสนับสนุนแก่หน่วยดำเนินกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง แม่นยำ ทันเวลา
- ข. ยิงทำลาย ยิงตัดรอนกำลังและยิงข่มด้วยปืนใหญ่ประเภทลากล้อ / อาวุธส่ง
- ค. ประสานการยิงสนับสนุนของอาวุธยิงทิ้งปวง
- ง. เข้ายึดพื้นที่และทำลายข้ำศึก

๒๕๒. ข้อใดคือขีดจำกัดของทหารปืนใหญ่สนาม

- ก. สามารถยิงสนับสนุนได้ทุกสภาพลมฟ้าอากาศ
- ข. สามารถรวมอำนาจการยิงได้อย่างรวดเร็ว
- ค. ป้องกันตนเองทางพื้นดินและทางอากาศได้อย่างจำกัด
- ง. ปืนใหญ่ทุกชนิดสามารถยิงนิวเคลียร์ , เคมี – ชีวะได้

๒๕๓. ภารกิจของทหารปืนใหญ่สนาม คือ การยิงสนับสนุนแก่หน่วย ดำเนินกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง แม่นยำ ทันเวลา คำว่าต่อเนื่องท่านเข้าใจอย่างไร

- ก. การยิงสนับสนุนได้ตลอดเวลา
- ข. การยิงสนับสนุนอย่างทันท่วงที
- ค. การยิงสนับสนุนที่แม่นยำ
- ง. การยิงสนับสนุนอย่างแม่นยำและเร็ว

๒๕๔. ข้อใดไม่ใช่ขีดจำกัดของทหารปืนใหญ่สนาม

- ก. ป้องกันตนเองทั้งทางพื้นดินและทางอากาศได้อย่างจำกัด
- ข. การยิง ป. เป็นจุดอ่อนให้ข้ำศึกตรวจจับที่ตั้งได้
- ค. การยิงเป้าหมายเป็นจุดและเป้าหมายเคลื่อนที่ได้้อย่างจำกัด
- ง. ต้องสว่างสนามรบได้น้อย

วิชาทหารช่าง

๒๕๕. ภารกิจเฉพาะของหน่วยทหารช่าง คือ

- ก. เครื่องกีดขวาง
- ข. สิ่งอำนวยความสะดวก ณ.สถานี่ปลายทาง
- ค. การทำลายด้วยดินระเบิด
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๕๖. การสนับสนุนเมื่อหน่วยทหารช่างปฏิบัติงานช่างให้หน่วยอื่น แต่ไม่ขึ้นการบังคับบัญชา เรียกว่าเป็น

- ก. การสนับสนุนโดยตรง
- ข. การสนับสนุนทั่วไป
- ค. การสนับสนุนชั่วคราว
- ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก

๒๕๗. กองพันทหารช่างสนามของกองพล นอกจากจะมีกองบังคับการกองพัน และกองร้อยบังคับการ และบริการ ยังมีกองร้อยทหารช่างสนามอีกกี่กองร้อย

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

๒๕๘. ผู้บังคับบัญชาที่สูงที่สุดภายในหมู่ คือ

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

๒๕๙. การมอบหมายงานให้กับกองร้อยทหารช่างสนาม แบ่งออกเป็นประเภทอะไร

- ก. ประเภทพื้นที่
ข. ประเภทงาน
ค. ประเภทพื้นที่ และประเภทงาน
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๒๖๐. ผู้บังคับหมวดทหารช่างสนามอัตราบรรจุ คือชั้นยศอะไร

- ก. ร้อยตรี
ข. ร้อยโท
ค. ร้อยเอก
ง. จ. (พิเศษ)

๒๖๑. ภารกิจมูลฐานของหน่วยทหารช่างในยุทธบริเวณ คือ

- ก. การเพิ่มพูนสมรรถภาพในการให้กับกำลังของกองทัพ
ข. การก่อสร้างหรือการทำลาย
ค. การอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายให้กับกำลังฝ่ายเดียวกัน
ง. ถูกทุกข้อ

๒๖๒. การใช้ทหารช่าง ต้องยึดหลักใดบ้างที่ว่า

- ก. ใช้หน่วยทหารช่างต้องยึดหลักว่างานนั้นต้องการความชำนาญทางเทคนิค และเครื่องมือพิเศษ
ข. การใช้หน่วยทหารช่างเข้าปฏิบัติการเฉพาะในกรณีฉุกเฉินอย่างยิ่งจริงๆ
ค. เข้าศึกเจาะแนว หรือโอบปีกโดยกะทันหัน
ง. ถูกทุกข้อ

วิชา เศรษฐกิจพอเพียง

๒๖๓. เศรษฐกิจที่สามารถอุ้มชูตัวเองได้ โดยไม่ต้องเดือดร้อน หมายถึงข้อใด

- ก. เศรษฐกิจค้าชู
ข. เศรษฐกิจพอเพียง
ค. เศรษฐกิจตัวเอง
ง. ผิดทุกข้อ

๒๖๔. หลักการพึ่งตนเอง มีอยู่ด้วยกันทั้งหมดกี่ประการ

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

๒๗๕. ในหญ้าแฝกยาวประมาณเท่าใด

ก. ๑๐ - ๒๐ ซม.

ข. ๓๕ - ๘๐ ซม.

ค. ๑ เมตร

ง. ๒ เมตร

๒๗๖. การขยายพันธุ์ด้วยหน่อในแปลงขนาดใหญ่ เหมาะสำหรับเกษตรกรประเภทใด

ก. เกษตรกรรายย่อย

ข. เกษตรกรรายใหญ่

ค. เกษตรกรทั่วไป

ง. ผิดทุกข้อ

๒๗๗. เมื่อหญ้าแฝกมีอายุ ๔ - ๕ เดือน จะได้หญ้าแฝกกอละเท่าไร

ก. ๑๐ ต้น

ข. ๓๐ ต้น

ค. ๕๐ ต้น

ง. ผิดทุกข้อ

๒๗๘. ฤดูกาลที่เหมาะสมสำหรับการขยายพันธุ์ อยู่ในห้วงใด

ก. มิ.ย. - ส.ค.

ข. ม.ค. - มี.ค.

ค. เม.ย. - มิ.ย.

ง. ผิดทุกข้อ

วิชา ความมั่นคงของชาติ

๒๗๙. ความหมายของบั้งเมืองหรือแวนแคว้น ประกอบด้วยองค์ประกอบ ๔ ประการคือ

ก. ประเทศ

ข. ประชากร

ค. รัฐบาล

ง. ถูกทุกข้อ

๒๘๐. คำว่า “ชาติ” มีองค์ประกอบสำคัญ อยู่ทั้งหมดกี่ประการ

ก. ๒ ประการ

ข. ๔ ประการ

ค. ๕ ประการ

ง. ผิดทุกข้อ

๒๘๑. อำนาจสูงสุดเหนือดินแดนที่มีการปกครองอย่างเป็นระเบียบ มีระบบคืออำนาจใด

ก. อำนาจจริง

ข. อำนาจอธิปไตย

ค. อำนาจแฝง

ง. อำนาจลวง

๒๘๒. องค์ประกอบของพลังอำนาจของชาติ มีอยู่กี่ด้าน

ก. ๓ ด้าน

ข. ๔ ด้าน

ค. ๕ ด้าน

ง. ๖ ด้าน

๒๘๓. รัฐบาลมีเสถียรภาพบริหารประเทศด้วยความราบรื่น อยู่ในพลังอำนาจด้านใด

ก. ด้านการทหาร

ข. ด้านการเมือง

ค. ด้านสังคมจิตวิทยา

ง. ด้านวิทยาศาสตร์

๒๘๔. ประชาชนมีการศึกษาอย่างทั่วถึงและมีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่ในพลังอำนาจด้านใด

ก. ด้านการทหาร

ข. ด้านการเมือง

ค. ด้านสังคมจิตวิทยา

ง. ถูกทุกข้อ

วิชา การพัฒนาสังคมและชุมชน

๒๕๕. ความหมายของความมั่นคงของชาติที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน หมายถึง

- ก. ความอยู่รอดปลอดภัยของชาติ การรักษาความมั่นคง
- ข. ความเจริญก้าวหน้าของชาติ การพลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ค. ด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๕๖. หัวใจของความมั่นคงของชาติ แบ่งออกส่วนใหญ่ ๆ ได้กี่ส่วน

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

๒๕๗. คำขวัญใหม่ที่พูดกันในปัจจุบัน คือ

- ก. ไทยช่วยไทย
- ข. ไทยรู้จักไทย
- ค. วิถีชีวิตเศรษฐกิจแตกแยก
- ง. ไทยรักไทย

๒๕๘. ความสามัคคี แบ่งออกได้กี่ลักษณะ

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

๒๕๙. ความสามัคคี อาจวิเคราะห์ได้ ๓ ลักษณะ คือ

- ก. ตัวบุคคล
- ข. ระบบ
- ค. มีความหวังร่วมกันที่จะทำให้สังคมไปสู่อนาคต
- ง. ถูกทุกข้อ

๓๐๐. ความหมายของความสามัคคี คือ

- ก. ระบบ
- ข. ตัวบุคคล
- ค. การที่ทุกคนพร้อมที่จะเสียสละ ปกป้องรักษาสิ่งเดียวกันถ้าสิ่งนั้นถูกทำร้าย
- ง. ไม่มีข้อถูก

๓๐๑. ศูนย์กลางของความสามัคคี คือ

- ก. ความสำคัญของความสามัคคี
- ข. ตัวบุคคล
- ค. ระบบ
- ง. การใช้ความรุนแรง

๓๐๒. การหาสิ่งปกป้องรักษาร่วมกันวิธีหนึ่ง คือ

- ก. ระบบ
- ข. ความสามัคคี
- ค. ตัวบุคคล
- ง. ระบอบประชาธิปไตย

๓๑๒. สันติวิธีในความหมาแบบที่ ๒ คือ
- ก. ระบบ
 - ข. ประชาธิปไตย
 - ค. วิธีการจัดการความขัดแย้งในสังคมที่เกิดขึ้น
 - ง. ความขัดแย้งที่เกิดขึ้นเหมาะสมกับสังคมไทย
๓๑๓. รัฐมีหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อยของสังคม คือ
- ก. ทำอย่างไรเมื่อเผชิญหน้ากับสิ่งที่เกิดขึ้นให้ความยุติธรรม
 - ข. ไม่เข้าข้างหนึ่งข้างใด
 - ค. ดูแลความสงบสุขของสังคม
 - ง. ถูกทุกข้อ
๓๑๔. ความสามัคคีของคนในชาติอาจเกิดขึ้นจากทั้ง ๓ รูปแบบ คือ
- ก. จากการมีผู้นำ
 - ข. จากการมีระบบ
 - ค. จากการมีความปรารถนาในอนาคตร่วมกัน
 - ง. ถูกทุกข้อ
๓๑๕. กลุ่มคนในสังคมมีความเห็นต่างกัน จะทำให้สังคมนั้น
- ก. มีความแตกแยกกัน
 - ข. มีความสามัคคีกัน
 - ค. สังคมนั้นจะต่างคนต่างอยู่
 - ง. ผิดทุกข้อ
๓๑๖. คุณค่าของโลกตะวันตกหรือโลกตะวันออก คุณค่านั้น คือ
- ก. การอยู่ร่วมกันโดยไม่ฆ่ากันตายเมื่อมีความเห็นต่างกัน
 - ข. มีความรักสามัคคีกัน
 - ค. สังคมนั้นต่างคนต่างอยู่
 - ง. ถูกทุกข้อ
๓๑๗. วิธีการต่อสู้เพื่อเปลี่ยนกฎหมายสูงสุดของประเทศ คือ
- ก. ไม่เคารพกฎหมาย
 - ข. ทำผิดกฎหมายทำให้สังคมวุ่นวายโดยการเดินขบวน
 - ค. แยกแยกความสามัคคี
 - ง. ผิดทุกข้อ

วิชา การปฐมพยาบาลและเวชกรรมป้องกัน

๓๑๘. ข้อใดไม่ใช่วัตถุประสงค์ของการทำแผล

- ก. ให้แผลสะอาดหายเร็ว
- ข. ป้องกันการติดเชื้อ
- ค. ป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับบาดแผล
- ง. ช่วยพยุงไม่ให้บาดแผลเคลื่อนไหว

๓๑๙. ข้อใดไม่ใช่วิธีทำความสะอาดแผล

- ก. ล้างมือให้สะอาดก่อนทำแผล
- ข. ทำความสะอาดรอบ ๆ บาดแผลด้วย Alcohol โดยวนรอบบาดแผลทิศทางเดียว
- ค. เอน้ำไปล้างแผลแล้วใช้กระดาษทิชชูปิดไว้
- ง. ฟอกแผล ล้างแผล ใส่ยา ปิดแผล

๓๒๐. ข้อใดไม่ใช่การปฐมพยาบาลผู้ที่มีบาดแผล

- ก. ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายเพื่อป้องกันการช็อก
- ข. อย่าให้ส่วนที่เป็นบาดแผลเคลื่อนไหว
- ค. ทำการห้ามเลือด
- ง. ไม่ต้องทำการปฐมพยาบาล รอจนกว่าถึงมือแพทย์

๓๒๑. ข้อใดเป็นประโยชน์ของผ้าปิดแผล และผ้าพันแผล

- ก. ป้องกันหลาย ๆ อย่าง เช่น เชื้อโรค ห้ามเลือด ผิดรูปร่าง
- ข. ไม่ต้องใช้ผ้าปิดแผลหรือผ้าพันแผล จะทำให้มองไม่เห็นบาดแผล
- ค. ผ้าพันแผลจะทำให้แน่น อาการเจ็บปวดมากขึ้น
- ง. ผ้าปิดแผล ผ้าพันแผล ไม่ช่วยให้เกิดความอบอุ่นแก่บาดแผล

๓๒๒. ความหมายของบาดแผลปิด (Closed Wounds)

- ก. แผลที่ไม่มีการเปิดออกมาสู่ผิวหนังภายนอก
- ข. เกิดจากแรงกระแทกของแข็งที่ไม่มีคม จึงไม่มีบาดแผลขึ้น
- ค. มีอาการ ฟก ช้ำ ดำ เขียว
- ง. มีการฉีกขาดของผิวหนัง

๓๒๓. ความหมายของบาดแผลเปิด (Open Wounds)

- ก. บาดแผลที่ผิวหนังแยกออกจากกันทำให้มองเห็นเนื้อเยื่อภายใน
- ข. บาดแผลไม่มีการเปิดออกมาสู่ผิวหนังภายนอก
- ค. เกิดจากถูกแรงกระแทก ไม่มีเลือดตกยางออก
- ง. มีอาการเขียวช้ำ บวมแดง

๑๒๔. แผลที่มีอวัยวะออกมาภายนอกร่างกายไม่ควรปฏิบัติเช่นใด
- ก. อย่าพยายามแกะตื้อหรือเอาอวัยวะนั้นกลับเข้าไปในร่างกาย
 - ข. ให้ผู้ป่วยนอนราบและให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายเพื่อป้องกันอาการช็อก
 - ค. ใช้ถุงพลาสติกปิดปิดอวัยวะที่ออกมาภายนอกหรือใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำปิดไว้
 - ง. หยิบจับอวัยวะนั้นกลับเข้าไปในร่างกาย เพื่อการอุจาดตา
๑๒๕. การช่วยเหลือผู้ที่มีวัตถุแปลกปลอม เสียบหรือแทงเข้าไปในอวัยวะไม่ควรปฏิบัติอย่างไร
- ก. ห้ามเลือดโดยกดเส้นเลือดแดงบริเวณนั้น
 - ข. คู่อการช็อก
 - ค. เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บด้วยความระมัดระวัง
 - ง. ดึงวัตถุนั้นออกจากบาดแผล
๑๒๖. การที่มีเลือดออกภายนอกกับเลือดออกภายใน อะไรเป็นอันตรายมากกว่ากัน
- ก. เลือดออกภายนอกมีอันตรายมากกว่าเลือดออกภายใน
 - ข. เลือดออกภายในมีอันตรายมากกว่าเลือดออกภายนอก
 - ค. ทั้งสองชนิดมีอันตรายมากกว่า
 - ง. ทั้งสองชนิด ไม่มีอันตราย
๑๒๗. ข้อใดไม่ใช่หลักการพิจารณาผู้ที่มีเลือดออก
- ก. จำนวนเลือดที่ออก
 - ข. ระดับความมีสติของผู้บาดเจ็บ
 - ค. ความดันโลหิตลดลง ชีพจรเต้นเบาเร็ว
 - ง. ผู้บาดเจ็บนอนหลับสบาย
๑๒๘. การรักษาของเส้นเลือดแดง เลือดที่ออกมาลักษณะอย่างไร
- ก. สีดำคล้ำ มากพอประมาณ
 - ข. สีแดงสด ฟุ้งตามจังหวะการเต้นของหัวใจ
 - ค. สีแดงสด ออกมาเล็กน้อย
 - ง. สีดำคล้ำค่อย ๆ ซึมออกมา
๑๒๙. ข้อใดไม่ใช่การปฐมพยาบาลผู้ที่มีเลือดออก
- ก. การรักษาของเส้นเลือดฝอย เอาผ้าสะอาดกดบาดแผลอย่างเดียว
 - ข. การรักษาของเส้นเลือดดำ เอาผ้าสะอาดกดบาดแผลยกส่วนนั้นให้สูงขึ้น
 - ค. การรักษาของเส้นเลือดแดง ต้องใช้สายรัดห้ามเลือด ผ้าสะอาด ๆ กดบาดแผลยกส่วนนั้นให้สูงขึ้น รีบนำส่งโรงพยาบาล
 - ง. ไม่ต้องทำการปฐมพยาบาล รีบนำส่งโรงพยาบาลทันที

๓๓๐. เมื่อเกิดบาดแผลฟกช้ำดำเขียว ควรทำการปฐมพยาบาลอย่างไร
- ใช้น้ำร้อนประคบบริเวณบาดแผลก่อน
 - ใช้น้ำเย็นประคบบริเวณบาดแผลเพื่อลดอาการปวดบวม
 - รับประทายยาแก้ปวด แก้อักเสบก่อน
 - ไปพบแพทย์
๓๓๑. ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง ซึ่พจรเบาเร็ว ซึ่อก หหมดสติ ควรให้ออนลักษณะอย่างไร
- นอนหงายราบมือชิดลำตัว
 - นอนตะแคงขาเหยียดตรง
 - นอนหงายยกปลายเท้าสูงขึ้น
 - นอนตะแคงตัวงอ
๓๓๒. การที่ส่วนประกอบของกระดูกแตกออกจากกันอย่างสิ้นเชิง หรือยังมีส่วนที่ติดอยู่บ้างเมื่อกระดูกหัก ข้อใดไม่เกี่ยวข้อง
- เนื้อเยื่อรอบ ๆ กระดูก
 - เส้นเลือด เส้นประสาท
 - ปอด
 - เส้นเอ็น
๓๓๓. กระดูกหักแบบใดมีอันตรายมากกว่า ก่อให้เกิดการติดเชื้อ
- กระดูกหักแบบธรรมดา หรือแบบปิด
 - กระดูกหักมีบาดแผล หรือแบบเปิด
 - กระดูกหักแบบเปิดและแบบปิด ไม่มีอันตราย
 - ข้อเคลื่อน ข้อเคล็ด
๓๓๔. ข้อใดไม่ใช่ข้อบ่งชี้หรืออาการแสดงของกระดูกหัก
- สามารถเคลื่อนไหวอวัยวะส่วนที่หักได้
 - ผิดรูปไปจากปกติของกระดูก
 - ผิวหนังฉีก มีเลือดออก มีบาดแผล
 - กดเจ็บ บวมแดง อักเสบ
๓๓๕. ผู้ที่มีบาดแผลเลือดออกมากและกระดูกที่หักแล้ว ควรทำการปฐมพยาบาลอย่างไร
- รีบถอดรองเท้าหุ้มข้อออก ยกปลายเท้าสูง
 - ไม่ต้องถอดรองเท้าหุ้มข้อออก ใช้สายรัดห้ามเลือด หาอุปกรณ์มาคาดเท้าไว้
 - บอกให้ผู้ป่วยทำจิตใจให้สบาย ไม่เป็นอะไรมาก
 - รีบไปพบแพทย์ทำการเอกซเรย์
๓๓๖. ข้อใดไม่ใช่การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บกระดูกคอหัก
- ให้อยู่ในท่านอนหงาย ยกไหล่สอดผ้าเช็ดตัวที่ม้วนไว้ได้คอ
 - ใช้ช่องแข็งวางข้าง ๆ ศีรษะ และคอทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการเคลื่อนไหว
 - ตรวจดูศีรษะหรือคอของผู้บาดเจ็บ โดยการงอ ยก หมุน
 - ผูกเครื่องประคองคอแสงเครื่องด้วยแถบผ้ายาว ๆ
๓๓๗. ข้อใดไม่ใช่เหตุส่งเสริมที่ทำให้กระดูกหัก
- เพศ ผู้ชายที่มีโอกาสมากกว่าเนื่องจากการประกอบอาชีพ
 - อายุ ผู้สูงอายุกระดูกจะเปราะบางกว่าผู้ที่มีอายุน้อย
 - ตำแหน่งของกระดูก เช่น แขน ขา จะหักง่าย
 - ความอ้วน ความผอม ของร่างกาย

วิชา การบรรเทาสาธารณภัย

๓๓๘. การสันดาป คืออะไร

- ก. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการรวมตัวของเชื้อเพลิงกับออกซิเจน
- ข. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการเคมีกับเชื้อเพลิง
- ค. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการรวมตัวของเคมีและออกซิเจน
- ง. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการกระจายตัวของเชื้อเพลิงและออกซิเจน

๓๓๙. เชื้อเพลิงหมายถึงข้อใด

- ก. ของแข็งที่มีไฟติด
- ข. สิ่งที่เกิดไฟและไฟลุกไหม้
- ค. สิ่งที่เกิดไฟและเกิดการลุกไหม้
- ง. สิ่งของที่ไม่ติดไฟ

๓๔๐. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของไฟ

- ก. เชื้อเพลิง
- ข. ความร้อน
- ค. คาร์บอนไดออกไซด์
- ง. ออกซิเจน

๓๔๑. ข้อใดเป็นวิธีการกำจัดองค์ประกอบของไฟ

- ก. ทำให้เย็นตัวลง (การลดอุณหภูมิ)
- ข. กำจัดไฮโดรคาร์บอน
- ค. ดารเพิ่มอุณหภูมิ
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๓๔๒. ประเภทของไฟมีกี่ประเภท

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

๓๔๓. สัญลักษณ์ C หมายถึงอะไร

- ก. ไฟที่เกิดขึ้นกับโลหะที่ติดไฟได้
- ข. ไฟที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไหลอยู่
- ค. ไฟที่เกิดขึ้นกับเชื้อเพลิงเหลว
- ง. ไฟที่เกิดกับวัตถุเชื้อเพลิง

๓๔๔. ไฟที่เกิดกับโลหะที่ติดไฟได้ใช้อะไรในการดับไฟ

- ก. G - ๑
- ข. Met - L - X
- ค. LPG
- ง. ถูก ก. และ ข.

๓๔๕. ทุกข้อเป็นคุณสมบัติของเครื่องดับเพลิงแบบยกเคลื่อนที่ได้ ยกเว้นข้อใด

- ก. ราคาถูกใช้งานได้หลายครั้ง
- ข. เหมาะสมกับประเภทของไฟที่เกิดขึ้น
- ค. ติดตั้งในที่สะดวกหยิบใช้งานได้ทันที
- ง. ตรวจสอบถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ

๓๔๖. ที่มีส่วนแกรไฟต์มีคุณสมบัติอย่างไร

- ก. สื่อความร้อนจะให้โลหะติดไฟเย็นตัวลง
- ข. ตัดปฏิกิริยาลูกโซ่ของเปลวไฟ
- ค. ตัดอากาศในการลุกไหม้
- ง. ฝัดหมด

๓๔๗. การดับเพลิงขั้นต้น คือ

- ก. การดับเพลิงเสียแต่ในโอกาสแรกที่เริ่มขึ้นทันที
- ข. การดับเพลิงโดยใช้น้ำดับก่อน
- ค. การใช้ผ้าห่มชุบน้ำดับไฟก่อน
- ง. การดับเพลิงโดยวิธีใช้เครื่องดับเพลิงแบบสารเคมี

๓๔๘. เครื่องดับเพลิงสำหรับดับเพลิงขั้นต้น แบ่งออกเป็นกี่ชนิด

- ก. ๕ ชนิด
- ข. ๑๐ ชนิด
- ค. ๓ ชนิด
- ง. ๖ ชนิด

๓๔๙. เครื่องดับเพลิงชนิด กรด – โซดา (soda acid) มีตัวยาบรรจุภายในอะไรบ้าง

- ก. กรดกำมะถัน โซเดียมคาร์บอเนต
- ข. กรดกำมะถัน กรดอะมิโนเซนเซติกส์
- ค. กรดกำมะถัน โซเดียมคลอไรด์
- ง. กรดกำมะถัน กรดฟอสฟอรัส

๓๕๐. เครื่องดับเพลิงชนิด กรด – โซดา (soda acid) ใช้ดับเพลิงประเภทใด

- ก. อุปกรณ์ไฟฟ้า
- ข. สารเคมี
- ค. โลหะ
- ง. วัตถุเชื้อเพลิง

๓๕๑. ผลในการฉีดเครื่องดับเพลิงเคมีชนิดกรด มีคุณสมบัติอย่างไร

- ก. ๑ แกลลอน ระยะฉีด ๒๐ ฟุต ใช้เวลา ๔๐ วินาที
- ข. ๑ แกลลอน ระยะฉีด ๒๕ ฟุต ใช้เวลา ๔๕ วินาที
- ค. ๑ แกลลอน ระยะฉีด ๓๐ ฟุต ใช้เวลา ๕๐ วินาที
- ง. ๑ แกลลอน ระยะฉีด ๓๕ ฟุต ใช้เวลา ๕๕ วินาที

๓๕๒. เครื่องดับเพลิงชนิดฟองก๊าซ (โฟม) ที่แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์บรรจุเป็นกึ่งเท่าของปริมาตรเดิม

- ก. ๓ – ๕ เท่า
- ข. ๕ – ๑๐ เท่า
- ค. ๗ – ๑๒ เท่า
- ง. ๑๒ – ๑๕ เท่า

๓๕๓. น้ำยาฟองก๊าซมีผลในการดับเพลิงที่เกิดจากอะไร

- ก. อุปกรณ์ไฟฟ้า
- ข. น้ำมัน เชื้อเพลิง หรือเชื้อเพลิงเหลว
- ค. จากอาคารบ้านเรือน
- ง. ได้ทุกข้อที่กล่าวมา

๓๕๔. สิ่งภายในเครื่องดับเพลิงชนิดฟองก๊าซหรือโฟม ประกอบด้วยอะไรผสมกับอะไร

- ก. อะลูมิเนียมซัลเฟต ผสม น้ำอุ่น
- ข. โซเดียมซัลเฟต ผสม ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
- ค. อะลูมิเนียมซัลเฟต ผสม โซเดียมคาร์บอเนต
- ง. อะลูมิเนียม ไฮดรอกไซด์ ผสม น้ำอุ่น

