

## ธนาคารข้อสอบ

### หลักสูตรการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ ๒ หญิง

จงเลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียง ๑ ข้อ

วิชา การอ่านแผนที่และการใช้เข็มทิศ

๑. แผนที่ให้ข่าวสารอย่างถูกต้องแต่เกี่ยวกับเรื่อง

ก. ระยะทาง , ที่ต่ำ , ความสูง , ภูมิสำคัญ

ข. ข่าศึก , กำลังพล

ค. การปฏิบัติทางยุทธวิธี

ง. ลมฟ้า , อากาศ

๒. สีที่ใช้บนแผนที่ มี ๕ สี คือ

ก. ดำ , แดง , เขียว , เหลือง , น้ำตาล

ข. ดำ , แดง , ขาว , เขียว , ม่วง

ค. ดำ , แดง , เขียว , น้ำเงิน , เหลือง

ง. ดำ , แดง , น้ำเงิน , เขียว , น้ำตาล

๓. ชื่อระวางของแผนที่ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ จะปรากฏอยู่บริเวณใดบนแผนที่

ก. มุมขวาบน

ข. กึ่งกลางด้านบนและด้านซ้าย

ค. มุมซ้ายบน

ง. กึ่งกลางด้านล่างและบนซ้าย

๔. หมายเลขระวางของแผนที่ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ มีประโยชน์ คือ

ก. ใช้ต่อตามสารบัญระวางติดต่อกัน

ข. ให้ทราบว่ามีกี่แผ่น

ค. บอกให้รู้ถึงสถานที่ของแผนที่

ง. เพื่อขยายเป็นมาตราอื่นต่อไป

๕. มาตรฐานเส้นบรรทัดใช้วัดระยะบนแผนที่ มีหน่วยวัด คือ

ก. ไมล์ , เมตร , กิโลเมตร , หลา

ข. ไมล์ , เมตร , หลา , เซนติเมตร

ค. ไมล์ , เมตร , หลา , ไมล์ทะเล

ง. ไมล์ , เมตร , หลา , ฟุต

๖. การวัดระยะบนแผนที่ เพื่อทราบระยะในภูมิประเทศมีหน่วยวัดเป็น

ก. ไมล์

ข. เมตร

ค. หลา

ง. ไมล์ทะเล

๗. การระวังรักษาแผนที่ หากจำเป็นต้องทำลายแผนที่วิธีที่ดีที่สุด คือ

ก. ฉีกให้ละเอียด

ข. ฝังดิน

ค. สังกั้น

ง. เผา

๘. เส้นกริดหมายถึง

ก. หมู่เส้นที่ลากติดกัน

ข. หมู่เส้นตรงที่ลากติดกัน

ค. เส้นกริดตั้งและเส้นกริดนอน

ง. เส้นรุ้งและเส้นวง

๙. หมู่เส้นกริดที่ลากตัดกันเกิดเป็นรูปสี่เหลี่ยมเรียกว่า

ก. สี่เหลี่ยมด้านเท่า

ข. สี่เหลี่ยมด้านเท่า

ค. สามเหลี่ยมผืนผ้า

ง. สี่เหลี่ยมจัตุรัสกริด





๓๒. การอ่านค่าของมุมเป็นองศาหรือมิลเลียนั้นจะดูจาก

ก. เส้นเล็ง

ข. จีดพรายน้ำ

ค. เส้นบรรณนิกงที่สีดำ

ง. ช่องบากที่ก้านเล็ง

๓๓. การเล็งเข็มทิศในเวลากลางวันต้องตั้ง ๓ อย่างตรงกัน คือ

ก. บรรณนิกงที่สีดำ, เส้นเล็ง, หัวลูกศร

ข. บรรณนิกงที่สีดำ, จีดพรายน้ำ, หัวลูกศร

ค. บรรณนิกงที่สีดำ, มุมภาคทิศ, หัวลูกศร

ง. บรรณนิกงที่สีดำ, จีดพรายน้ำ, มุมภาคทิศ

๓๔. การเดินด้วยเข็มทิศเมื่อผ่านเครื่องกีดขวางมาโดยหักมุมแก ในเวลากลางวันปฏิบัติดังนี้

ก. หักขวา + ๑๕ องศา, หักซ้าย - ๑๕ องศา

ข. หักขวา + ๔๕ องศา, หักซ้าย - ๔๕ องศา

ค. หักขวา + ๕๐ องศา, หักซ้าย - ๕๐ องศา

ง. หักขวา + ๑๘๐ องศา, หักซ้าย - ๑๘๐ องศา

๓๕. การเดินทางด้วยเข็มทิศเมื่อผ่านเครื่องกีดขวางโดยหักมุมจากในเวลากลางวันปฏิบัติดังนี้

ก. หักขวาจีดพรายน้ำทับ E ซ้ายทับ W

ข. หักขวาจีดพรายน้ำทับ W ซ้ายทับ E

ค. หักขวาจีดพรายน้ำทับ N ซ้ายทับ S

ง. หักขวาจีดพรายน้ำทับ S ซ้ายทับ N

๓๖. การวางแผนทำให้ถูกต้องโดยใช้เข็มทิศจะวางแผนเข็มทิศดังนี้

ก. ใช้ขอบเข็มทิศด้านตรงทับเส้นกริดนอน

ข. ใช้ขอบเข็มทิศด้านตรงทับเส้นกริดตั้ง

ค. ใช้หัวลูกศรทับเส้นกริดนอน

ง. ใช้หัวลูกศรทับเส้นกริดตั้ง

๓๗. เข็มทิศควรอยู่ห่างสิ่งต่างๆ ดังนี้ เช่น สายไฟฟ้าแรงสูง

ก. ๕ เมตร

ข. ๑๕ เมตร

ค. ๔๕ เมตร

ง. ๕๕ เมตร

๓๘. เข็มทิศควรอยู่ห่างปืนใหญ่สนาม, รถยนต์, รถถัง ดังนี้

ก. ๒ เมตร

ข. ๑๐ เมตร

ค. ๑๘ เมตร

ง. ๕๕ เมตร

๓๙. เข็มทิศควรอยู่ห่างสายโทรศัพท์, สายโทรเลขและลวดสนาม ดังนี้

ก. ๕ เมตร

ข. ๑๐ เมตร

ค. ๑๕ เมตร

ง. ๒๐ เมตร

๔๐. เข็มทิศควรอยู่ห่างปืนกล ดังนี้

ก. ๑ เมตร

ข. ๒ เมตร

ค. ๓ เมตร

ง. ๔ เมตร

๔๑. เข็มทิศควรอยู่ห่างหมวกเหล็กหรือปืนเล็ก

ก. ๐.๕ เมตร

ข. ๑ เมตร

ค. ๒ เมตร

ง. ๕ เมตร

๔๒. การเดินทางด้วยเข็มทิศเมื่อทราบระยะเป็นจำนวนเมตร แล้วจะปฏิบัติก่อนเคลื่อนที่ คือ

ก. แปลงค่าระยะทางเป็นก้าว

ข. กระระยะด้วยสายตา

ค. คำนวณตามระยะกริด

ง. พิจารณาตามภูมิประเทศ

๔๓. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเคลื่อนที่ด้วยเข็มทิศ คือ

- ก. ลม , ลาด
- ข. ทราบ , โคลน , กรวด
- ค. หิมะ , ฝน , น้ำแข็ง
- ง. ถูกทุกข้อ

๔๔. การแบ่งมุมมองศานบนแผ่นลูกศร แบ่งดังนี้

- ก. จีดละ ๓ องศา
- ข. จีดละ ๕ องศา
- ค. จีดละ ๑๐ องศา
- ง. จีดละ ๑๕ องศา

๔๕. การแบ่งมุมมิลลิวบนบนแผ่นลูกศรแบ่งดังนี้

- ก. จีดละ ๕ มิลลิว
- ข. จีดละ ๑๐ มิลลิว
- ค. จีดละ ๑๕ มิลลิว
- ง. จีดละ ๒๐ มิลลิว

๔๖. ที่ขอบด้านตรงของเข็มทิศมีมาตราส่วนเส้นบรรทัด คือ

- ก. ๑ : ๕,๐๐๐
- ข. ๑ : ๕๐,๐๐๐
- ค. ๑ : ๕๐๐,๐๐๐
- ง. ๑ : ๕,๐๐๐,๐๐๐

๔๗. การเล็งมีช่องบาก ก้านเล็งจะทำหน้าที่ ดังนี้

- ก. ศูนย์หน้า
- ข. ศูนย์หลัง
- ค. ช่องเล็งหน้า
- ง. ช่องเล็งหลัง

๔๘. ที่ฝาตลับมีเส้นเล็ง จะทำหน้าที่ดังนี้

- ก. ศูนย์หน้า
- ข. ศูนย์หลัง
- ค. เส้นเล็งหน้า
- ง. เส้นเล็งหลัง

### วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

๔๙. ทหารส่วนหนึ่ง ที่ผู้บังคับบัญชาการจัดตั้งขึ้นเพื่อรักษาบุคคลสำคัญของประเทศ สถานที่ และสิ่งของต่างๆ ของทางราชการ อยากทราบว่า เป็นหน้าที่ของส่วนใดในหน่วยทหาร

- ก. พลซำบ
- ข. กองรักษาการณ์
- ค. นายทหารเวร
- ง. นายทหารเวรผู้ใหญ่

๕๐. กองรักษาการณ์แบ่งออกเป็นกี่ประเภท

- ก. ๒ ประเภท
- ข. ๓ ประเภท
- ค. ๑๐ ประเภท
- ง. ๑๑ ประเภท

๕๑. ผู้มีอำนาจสูงสุดในการรักษาการณ์ภายใน คือใคร

- ก. ผบ.กองรักษาการณ์
- ข. ผู้ช่วย ผบ.กองรักษาการณ์
- ค. นายยาม
- ง. นายเวร

๕๒. ผู้มีอำนาจตรวจระเบียบรักษาการณ์ได้ คือผู้ใด

- ก. นายยาม
- ข. นายทหารที่ได้รับมอบหมาย
- ค. พลทหาร
- ง. ทหารยาม

๕๓. ข้อใดบอกข้อแตกต่างระหว่าง “เวร” กับ “ยาม” ได้ถูกต้องที่สุด

ก. ยามถือปืน ข. เวรมีแต่ดาบ

ค. เวรต้องรายงานยามไม่ต้องรายงาน ง. ถูกทุกข้อ

๕๔. “ขอบเขตแห่งพฤติกรรมอันนิยมเฉพาะกาลเทศะของบุคคลซึ่งได้แก่ ขนบธรรมเนียม ระเบียบ จารีต ประเพณี อันถูกต้องตามนิยมแห่งเวลาและสถานที่” จากคำกล่าวนี้เป็นนิยามในเรื่องใด

ก. วินัยทหาร ข. แบบธรรมเนียมทหาร

ค. มารยาททหาร ง. กองรักษาการณ์

๕๕. ข้อใดอธิบาย “จรรยา มารยาท” ได้ชัดเจนและถูกต้องที่สุด

ก. ลักษณะอาการที่แสดงออกภายนอก ต่อกฎระเบียบ ธรรมเนียม และความประพฤติต่อบุคคล เวลา และสถานที่

ข. การเป็นผู้มีสติ รู้สึกตัวตลอดเวลา

ค. การเป็นผู้มีวินัยดี

ง. ลักษณะการแต่งกายเรียบร้อย

๕๖. ข้อใดคือผลร้ายของการขาดวินัยในหมู่ทหาร

ก. ควบคุมง่าย

ข. สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี

ค. เกิดความสามัคคี

ง. กลายเป็นกองโจรเนื่องจากบัญชาการกันไม่ได้

๕๗. ข้อใดบ่งชี้ได้ว่า ทหารในหน่วยนั้น ๆ ขาดวินัย

ก. มีจำนวนผู้ถูกลงโทษมาก

ข. จำนวนทหารที่หนีมาก

ค. มีจำนวนผู้ต้องการย้ายหน่วยมาก

ง. ถูกทุกข้อ

๕๘. วินัยทหาร คืออะไร ข้อใดอธิบายได้ชัดเจนที่สุด

ก. การรับโทษทัณฑ์สถานใดสถานหนึ่ง

ข. มีการหนีทหารจำนวนมาก

ค. สิ่งที่ทหารจะต้องประพฤติ ตามแบบธรรมเนียมทหาร

ง. ถูกทุกข้อ

๕๙. ข้อใดคือตัวอย่างของการกระทำผิดวินัยทหาร

ก. พลทหาร ช้อยตรง ทหารความเคารพ ร.อ. ช้อยยิ่ง

ข. จำเดือนใจ หลกเฉียง ละเลยตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชา

ค. ร.ต.สมนึก ปฏิบัติหน้าที่ตามคำสั่งผู้บังคับบัญชาอย่างเคร่งครัด

ง. นศท.ปลื้มใจ แต่งกายถูกระเบียบ

๖๐. ทัศนัที่จะลงโทษ แก่ผู้กระทำความผิดต่อวินัยทหารแบ่งเป็นกี่ชนิด

ก. ๕ ชนิด

ข. ๖ ชนิด

ค. ๗ ชนิด

ง. ๘ ชนิด

๖๑. “ผู้กระทำความผิดมีความผิด อันควรรับโทษสถานหนึ่งสถานใด มีเหตุอันควรปราณี” คือลักษณะการลงทัณฑ์ชนิดใด

ก. จำขัง

ข. กัก

ค. ทัณฑ์กรรม

ง. ภาคทัณฑ์

### วิชาการข่าวเบื้องต้น

๖๒. ข่าวสารทางทหารหมายถึง

ก. ข่าวสารที่ได้จากประชาชน และนักศึกษา

ข. ข่าวสารที่ได้จากหมู่นักศึกษา

ค. เอกสารภาพถ่าย สภาพวัตถุ แผนที่ การตรวจการณ์

ง. ข่าวที่ได้จากแหล่งชุมชนทั่วไป

๖๓. ข่าวกรองทางทหาร หมายถึง

ก. การรวบรวม จัดระเบียบวิเคราะห์ ประเมินค่าเกี่ยวกับ ขศ.

ข. ข่าวกรองทางการขนส่ง และโทรคมนาคม

ค. ข่าวกรองภูมิศาสตร์ทางทหาร

ง. ข่าวกรองทางสังคมจิตวิทยา และปัจจัยประชาชน

๖๔. มาตรการต่อต้านข่าวกรองมีกี่ประเภท

ก. ๑ ประเภท

ข. ๒ ประเภท

ค. ๓ ประเภท

ง. ๔ ประเภท

๖๕. ข่าวที่ ผบช.ต้องการสำหรับวางแผนทางยุทธวิธีในเรื่องของ ขศ.,ลมฟ้าอากาศ,และภูมิประเทศ เป็นข่าวกรองประเภทใด

ก. ข่าวสารทางทหาร

ข. ข่าวกรองทางทหาร

ค. ข่าวกรองการรบ

ง. ข่าวกรองทางยุทธศาสตร์

๖๖. หลักการรายงานประกอบด้วยข้อใด

ก. รวดเร็ว,ถูกต้อง,สมบูรณ์

ข. ความแน่นอน,ถูกต้อง

ค. การรายงานด้วยวาจา,โทรศัพท์

ง. รวดเร็ว,เชื่อถือได้

๖๗. ข่าวกรองที่เกี่ยวข้องกับขีดความสามารถ,จุดอ่อน และหนทางปฏิบัติของต่างชาติ คือข่าวกรองชนิดใด

ก. ข่าวสารทางทหาร

ข. ข่าวกรองทางทหาร

ค. ข่าวกรองการรบ

ง. ข่าวกรองทางยุทธศาสตร์

๖๘. ข่าวกองที่ได้จากการรวบรวม,จัดระเบียบ,วิเคราะห์,ประเมินค่าและตีความคือข่าวกองชนิดใด

- ก. ข่าวกองทางทหาร
- ข. ข่าวกองทางทหาร
- ค. ข่าวกองการรบ
- ง. ข่าวกองทางยุทธศาสตร์

๖๙. อิทธิพลของสภาพแวดล้อมทางการยุทธ์ที่มีผลต่อการข่าวกองคือข้อใด

- ก. การกิจของ ผบช.
- ข. วิธีการขนย้ายหน่วยทหาร
- ค. ท่าที่ฝ่ายตรงข้าม
- ง. ถูกทุกข้อ

๗๐. หลักพื้นฐานงานด้านข่าวกองมีดังต่อไปนี้ ยกเว้นข้อใด

- ก. ข่าวกองต้องมีประโยชน์
- ข. ข่าวกองไม่จำเป็นต้องมีมาตรการรักษาความปลอดภัย
- ค. ข่าวกองต้องทันเวลา
- ง. ข่าวกองต้องมีการอ่อนตัว

๗๑. ข่าวกองการรบที่ผู้บังคับบัญชาต้องการทราบก่อนการตกลงใจการปฏิบัติทางยุทธวิธีมีอะไรบ้าง

- ก. ลมฟ้าอากาศ, ภูมิประเทศ, ยุทธโศปกรณ์
- ข. ลมฟ้าอากาศ, ภูมิประเทศ, ข้าศึก
- ค. ลมฟ้าอากาศ, ภูมิประเทศ, การปฏิบัติ
- ง. ลมฟ้าอากาศ, ภูมิประเทศ, จิตความสามารถ

๗๒. มาตรการที่จะมุ่งปกป้องข่าวสารจากข้าศึก การรักษาความลับและการรักษาความปลอดภัยเป็นมาตรการใด

- ก. มาตรการเชิงรุก
- ข. มาตรการเชิงรับ
- ค. มาตรการซ่อนพราง
- ง. มาตรการกำลัง

๗๓. การรักษาความปลอดภัยตามระเบียบการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท คือ

- ก. บุคคล, อาวุธยุทธโศปกรณ์, เอกสาร
- ข. บุคคล, เอกสาร, สถานที่
- ค. บุคคล, อาวุธยุทธโศปกรณ์, สถานที่
- ง. เอกสาร, สถานที่, ยุทธภัณฑ์

๗๔. การรักษาความปลอดภัยว่าด้วยการกำหนดชั้นความลับของทางราชการ แบ่งออกเป็นกี่ชั้น

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

๗๕. ข่าวที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางวัตถุที่ชาตินั้นๆใช้ทำสงคราม ขนาด การจัดหน่วย ความสำเร็จทางยุทธวิธี และการปฏิบัติทางยุทธศาสตร์

- ก. ข่าวกองภูมิศาสตร์ทางทหาร
- ข. ข่าวกองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ค. ข่าวกองทางเศรษฐกิจ
- ง. ข่าวกองกิจการทหาร



๗๖. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. ข่าวกองทางยุทธศาสตร์ใช้เวลานานในการค้นคว้าวิจัย
- ข. ข่าวกองการรบใช้เพื่อชิงความได้เปรียบ
- ค. ข่าวกองทางยุทธศาสตร์เกี่ยวกับสภาพพื้นที่การรบ
- ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.

๗๗. ข่าวที่สัมพันธ์กันระหว่างข่าวกรองทางยุทธศาสตร์และข่าวกรองการรบคือ

- ก. ข่าวกองทำเนียบกำลังรบ
- ข. ข่าวกองเกี่ยวกับประวัติบุคคล
- ค. ข่าวกองทางการขนส่งและโทรคมนาคม
- ง. ข่าวกองทางเศรษฐกิจ

๗๘. ข่าวกองที่ผลิตขึ้นเพื่อความมุ่งหมายทางยุทธศาสตร์แต่ใช้ประโยชน์ได้ทางยุทธวิธีคือ?

- ก. ข่าวกองการรบ
- ข. ข่าวกองทางเทคนิค
- ค. ข้อพิจารณาเกี่ยวกับเมือง สังคมจิตวิทยา เศรษฐกิจ และการทหาร
- ง. ข่าวกองลมฟ้าอากาศ

๗๙. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. ข่าวกองทางยุทธศาสตร์ใช้ จนท. มาก ใช้เวลาน้อย
- ข. ข่าวกองทางยุทธศาสตร์ใช้เวลาวิจัยมากและ จนท. มาก
- ค. ข่าวกองการรบใช้ทำสงครามหรือปฏิบัติตามแผนทางทหารและแผนการยุทธ
- ง. ถูกทุกข้อ

๘๐. มาตรการต่อต้านข่าวกรองเชิงรุกได้แก่

- ก. ปกปิดข่าวสาร
- ข. ควบคุมการเคลื่อนย้าย
- ค.ต่อต้านทางอิเล็กทรอนิกส์
- ง.ต่อต้านการ ลว.

๘๑. คุณลักษณะของข่าวกรอง ได้แก่

- ก. ข่าวกองต้องตกลงใจ
- ข. ข่าวกองต้องอ่อนไหว
- ค. ข่าวกองต้องทันเกมส์
- ง. ข่าวกองต้องทันเวลา

๘๒. อิทธิพลสิ่งแวดล้อมทางการยุทธที่มีผลต่อการปฏิบัติงานด้านข่าวกรองคือ

- ก. วิธีการขนย้ายหน่วยของข้าศึก
- ข. ภารกิจของข้าศึก
- ค. กำลังฝ่ายเราที่มีอยู่
- ง. ทำทีของข้าศึก

๘๓. มาตรการรักษาความปลอดภัยข่าวกรองได้แก่

- ก. ไม่เปิดเผยแหล่งข่าว
- ข. จนท. ดำเนินกรรมวิธีปกปิดข่าวสารและข่าวกรองของตน
- ค. การแลกเปลี่ยนข่าวสารควรส่งข่าวสารให้ทราบแม้ไม่ใช่เจ้าหน้าที่
- ง. ผิดทุกข้อ

๘๔. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. ปฏิบัติงานด้านข้าวกรองก่อนแล้วจึงต่อต้านข้าวกรอง
- ข. การปฏิบัติงานด้านข้าวกรองต้องควบคู่ไปกับการต่อต้านข้าวกรอง
- ค. ต่อต้านข้าวกรองเสียก่อนและจึงปฏิบัติงานด้านข้าวกรอง
- ง. ทั้ง ๒ การกิจ กระทำหลังจากตรวจสอบประวัติบุคคล

๘๕. แผนที่และแผนผังผลิตขึ้นเพื่อ

- ก. ผลิตสำหรับประโยชน์ทางยุทธวิธีแต่ใช้ในทางยุทธศาสตร์
- ข. ผลิตสำหรับประโยชน์ทาง ยุทธศาสตร์แต่ใช้ในทางยุทธวิธี
- ค. ผลิตเพื่อประโยชน์ต่อผู้บังคับหน่วยในการปฏิบัติทางยุทธวิธี
- ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก

๘๖. การพิจารณาบุคลิกลักษณะของ นายกฯ ของประเทศต่าง ๆ จัดเป็นข้าวกรองประเภทใด?

- ก. ข้าวกรองทางยุทธวิธีในด้านข้าวกรองประวัติบุคคล
- ข. ข้าวกรองทางยุทธศาสตร์ในด้านข้าวกรองประวัติบุคคล
- ค. ข้าวกรองทางยุทธศาสตร์ในด้านข้าวกรองการเมือง
- ง. ข้าวกรองทางยุทธศาสตร์ในด้านข้าวกรองการเมืองและประวัติบุคคล

๘๗. ข้าวกรองทางยุทธศาสตร์ประกอบด้วยประเภทต่าง ๆ กี่ประเภท

- ก. ๕ ประเภท
- ข. ๖ ประเภท
- ค. ๗ ประเภท
- ง. ๘ ประเภท

๘๘. ข้อใดกล่าวผิด?

- ก. ข่าวสารคือข้อมูลที่แน่นอน/ไม่, ยืนยัน/ไม่ และเป็นวัสดุในการผลิตข้าวกรอง
- ข. ข่าวสารคือข้อมูลที่แน่นอน, ยืนยัน และเป็นวัสดุในการผลิตข้าวกรอง
- ค. ข้าวกรองทางทหารคือข่าวที่รวบรวม/ประเมินค่า/ตีความเพื่อประมาณสถานการณ์วางแผนการยุทธ
- ง. ข้าวกรองทางทหารมิใช่เป็นวัสดุในการผลิตข่าวสาร

๘๙. นายทหารข้าวกรองของหน่วยในระดับกองพันได้แก่?

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

๙๐. การรักษาความปลอดภัยว่าด้วยการกำหนดชั้นความลับของทางราชการปี พ.ศ. ๒๕๔๔ แบ่งออกเป็นกี่ชั้น

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

๕๑. เหตุใดจึงต้องมีการศึกษาเรื่องการข่าว

- ก. การปฏิบัติการรบต้องมีการวางแผน
- ข. การป้องกันประเทศจำเป็นต้องทราบความเคลื่อนไหวเพื่อกำหนดแผนยุทธศาสตร์
- ค. สภาพพื้นที่การรบมีผลต่อความสำเร็จของภารกิจ
- ง. ถูกทุกข้อ

วิชาการติดต่อสื่อสาร

๕๒. ภารกิจหลักของหน่วยสื่อสาร คือ

- ก. จัดการสื่อสารในบริเวณที่ตั้งที่ทำการบังคับการ
- ข. จัดการสื่อสารระหว่างที่ทำการกองบังคับการ เพื่อสนับสนุนให้ ผบ.หน่วย
- ค. จัดการสื่อสารฝ่ายอำนวยการภายในหน่วยและระหว่างหน่วย
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๓. หลักนิยมการวางการสื่อสารมีกี่แบบ

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

๕๔. ข้อใด คือหลักนิยมการวางการสื่อสารแบบหน่วยเหนือวางไปยังหน่วยรอง

- ก. กองพลวางการสื่อสาร ไปยังกรม
- ข. กองพันวางการสื่อสาร ไปยังกองร้อย
- ค. กรมวางการสื่อสาร ไปยังกองพัน
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๕. หน่วยสื่อสารจะมีขนาด

- ก. กองพัน
- ข. กรม
- ค. กองร้อย
- ง. หมวด, หมู่

๕๖. หน่วยทหารสื่อสาร เป็นทหารเหล่าใด

- ก. เหล่าทหารสื่อสาร
- ข. เหล่าทหารราบ
- ค. เหล่าการข่าว
- ง. ใช้ได้ทุกเหล่า

๕๗. หน่วยสื่อสารที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับกิจกรรมของเหล่าทหารสื่อสาร โดยปกติจะมีขนาด

- ก. กองร้อย
- ข. กองพัน
- ค. กรม
- ง. ถูกทุกข้อ

๕๘. หน่วยทหารสื่อสารหมายถึงหน่วยทหารเหล่าใดก็ได้ เว้นแต่.....

- ก. เหล่าราบ
- ข. เหล่าม้า
- ค. เหล่าทหารสื่อสาร
- ง. ไม่มีข้อถูก

๕๙. การจัดหน่วยทหารสื่อสาร พัน ส.พล เป็นหน่วยขึ้นตรงกับ

- ก. กองทัพภาค
- ข. กองพล
- ค. กรม
- ง. กองพัน

๑๐๐. พัน ส.ทก. เป็นหน่วยขึ้นตรงกับ

ก. กรม ส.

ข. กองทัพอากาศ

ค. บก.พล

ง. กองทัพบก

๑๐๑.กรมการทหารสื่อสาร เป็นหน่วยขึ้นตรงกับ

ก. กรม ส.

ข. บก. ทหารสูงสุด

ค. บก.พล

ง. กองทัพบก

๑๐๒.กรมการสื่อสารทหาร เป็นหน่วยขึ้นตรงกับ

ก. กรม ส.

ข.บก. ทหารสูงสุด

ค. บก.พล

ง.กองทัพบก

๑๐๓.ภารกิจ มว. สื่อสารกรมทหารราบ คือ

ก.จัดตั้งเครื่องมือสื่อสาร ให้ กรม ร.

ข.ปฏิบัติงาน เครื่องมือสื่อสาร ให้ กรม ร.

ค.ซ่อมบำรุงเครื่องมือสื่อสาร ให้ กรม ร.

ง.ถูกทุกข้อ

๑๐๔.การจัด มว. สื่อสาร พัน ร. ได้แก่

ก.บก.มว. ส.

ข.ตอนวิทยุ

ค.ตอนทางสาย

ง.ถูกทุกข้อ

๑๐๕. การจัด มว. สื่อสาร พัน ร. ได้แก่

ก.บก.มว.ส.

ข.ตอนวิทยุ

ค.ตอนทางสาย

ง.ถูกทุกข้อ

๑๐๖.กองทัพบก มีแผนกสื่อสารที่สนับสนุน มทบ.และ จทบ. กี่หน่วย

ก. ๑๑ หน่วย

ข. ๑๐ หน่วย

ค. ๑๒ หน่วย

ง. ไม่มีข้อถูก

๑๐๗.หน่วยทหารสื่อสารที่สนับสนุน จทบ. มีขนาดใด

ก. หมู่

ข. หมวด

ค. กองร้อย

ง. กองพัน

๑๐๘. ข้อใดมิได้จัดอยู่ในหมวดสื่อสาร พัน ร.

ก. บก.หมวด

ข. ตอนวิทยุ

ค. ตอนทางสาย

ง. ตอนโทรพิมพ์

๑๐๙.การใช้ระเบียบในการพูดโทรศัพท์ ทางทหาร ได้แก่

ก. ไม่พูดจา หยาบคาย

ข. ไม่สนทนาทางโทรศัพท์นานๆ

ค. ไม่สนทนานอกเรื่อง

ง. ถูกทุกข้อ

๑๑๐.การรับ-ส่งข่าวของพนักงานเครื่องสื่อสารทุกชนิด จะต้องให้ได้มาข้อพึงประสงค์ กี่ประการ

ก. ๒ ประการ

ข. ๓ประการ

ค. ๔ประการ

ง.ไม่มีข้อถูก

๑๑๑. ความรวดเร็ว (speed) ในการรับ-ส่งข่าว ได้แก่

- ก. ส่งข่าวทันทีกับเหตุการณ์
- ข. ข่าวอย่าให้ค้างเกิน ๒๔ ชม. หลังรับข่าว
- ค. ไม่ทวนข่าวเกินความจำเป็น
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๑๒. ความแน่นอน (RELIABILITY) ในการรับ-ส่งข่าว อัน ได้แก่

- ก. ส่งข่าวถูกต้องเหมือนต้นฉบับ
- ข. ปรับปรุงข่าวตามความเหมาะสม
- ค. แก้ไขข่าวที่ไม่เป็นความจริง
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๑๓. ความปลอดภัย (SECURITY) ในการรับ-ส่งข่าว ได้แก่

- ก. ใช้ระบบรับรองข่าวเสมอ
- ข. แยกทางรับ-ส่งข่าวให้เหมาะสมกับวงจร
- ค. ข่าวที่มีประเภทชั้นความลับต้องเข้ารหัส
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๑๔. การรับ-ส่งของพนักงาน เครื่องสื่อสารทุกชนิด จะต้องให้ได้มาซึ่งพึงประสงค์ คือ.....

- ก. รวดเร็ว
- ข. แน่นนอน
- ค. ปลอดภัย
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๑๕. การสื่อสารประเภทใดที่มีความปลอดภัยน้อยที่สุด

- ก. การนำสาร
- ข. ทางสาย
- ค. วิทยุ
- ง. ทัศนสัญญาณ

๑๑๖. การสื่อสารประเภทใดที่มีความปลอดภัยมากที่สุด

- ก. วิทยุ
- ข. โทรศัพท
- ค. พลนำสาร
- ง. สัตว์นำสาร

๑๑๗. ข้อเสีย ของการใช้เวลาในการติดตั้ง ปรับเครื่องทดลองเครื่องวิทยุนานเกินไปคือ

- ก. ทำให้ถูกดักฟังได้
- ข. ทำให้ข้าศึกรู้ที่ตั้งของฝ่ายเรา
- ค. สิ้นเปลืองแบตเตอรี่
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๑๘. ข้อดี ของการใช้วิทยุ คือ

- ก. ติดตั้งได้รวดเร็วกว่าทางสาย
- ข. สามารถติดต่อได้ในขณะเคลื่อนที่
- ค. สามารถพูดสวนทางกันได้
- ง. ข้อ ก และ ข ถูกต้อง

๑๑๙. ข้อพึงประสงค์ ในการรับ-ส่งข่าว ได้แก่

- ก. ห้ามส่งข่าวที่ไม่ใช่ทางการ
- ข. ห้ามฝ่าฝืนการรับวิทยุ
- ค. การใช้ภาษาไม่สุภาพ หยาบโตน
- ง. ถูกทุกข้อ

### วิชา บุคคลทำการรบในเวลากลางวัน

๑๒๐. การพราง คือ มาตรการต่าง ๆ เพื่อ

- ก. ให้รอดพ้นจากการยิงของข้าศึก
- ข. ให้รอดพ้นจากการตรวจการณ์ของข้าศึก ทั้งทางพื้นดิน และทางอากาศ
- ค. ให้รอดพ้นจากกระสุนปืนใหญ่ของข้าศึก
- ง. ให้รอดพ้นจากภัยอันตรายจากสัตว์ต่าง ๆ

๑๒๑. หลักการพรางเบื้องต้น ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

- ก. ให้พยายามใช้ประโยชน์จากสิ่งต่าง ๆ ที่มีอยู่ตามธรรมชาติ
- ข. ให้พยายามดัดแปลงรูปร่าง และสีของวัตถุต่าง ๆ
- ค. ให้พรางได้ทั้งการตรวจการณ์ทางพื้นดิน และทางอากาศ
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๒๒. วินัยในการพราง คือ การเอาใจใส่ปฏิบัติการพรางให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ต่าง ๆ อย่างถูกต้อง และให้ได้ผลสมบูรณ์อยู่เสมอ คือเป็นความรับผิดชอบของผู้ใด

- ก. ผู้บังคับหมู่
- ข. หัวหน้าชุดยิง
- ค. ผู้บังคับหมวด
- ง. เป็นความรับผิดชอบร่วมกัน

๑๒๓. ในการพรางร่างกายนั้นการใช้สีพรางใบหน้า จะต้องใช้สีต่าง ๆ ให้ถูกต้องกับผิวกาย และลักษณะภูมิประเทศที่ปฏิบัติการ อยากทราบว่า การพรางใช้ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นหิมะจะใช้สีใดในการพราง

- ก. สีเหลืองทราย กับ สีเขียวอ่อน
- ข. สีดิน กับ สีเขียวอ่อน
- ค. สีดิน กับ สีขาว
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๒๔. ในการพรางอาวุธประจำกาย โดยการใช้สีทาอย่างไม่เป็นระเบียบ โดยอยู่ในความควบคุมของใคร

- ก. กระทำภายใต้การควบคุมของผู้บังคับหมวด
- ข. กระทำด้วยตนเอง
- ค. กระทำภายใต้การควบคุมของผู้บังคับหมู่
- ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ค.

๑๒๕. การใช้ใบไม้ กิ่งไม้ ต้นหญ้า หรือวัชพืชสด มาทำการพรางต้องระมัดระวังในเรื่องใด

- ก. ปล่อยให้เป็นไปตามธรรมชาติ ตามสภาพ
- ข. พรางแล้วรอไว้จนผู้บังคับบัญชาสั่งการ
- ค. หมั่นตรวจดู และเปลี่ยนอย่าให้เหี่ยวแห้งจนดูไม่เป็นที่ธรรมชาติ
- ง. รอให้แน่ชัดว่าข้าศึกตรวจการณ์ไม่พบแล้วจึงเปลี่ยน

๑๒๖. การพรางหมวกเหล็ก วิธีการใดกระทำได้ถูกต้อง

- ก. ระบายสีลงบนหมวกเหล็กให้ดูประอะเป็นอนไม่เป็นระเบียบ
- ข. ใช้แถบผ้า หรือยางพันรอบส่วนฐานของหมวก แล้วใช้กิ่งไม้ใบไม้เพื่อแปลงให้เห็นผิดรูป
- ค. ใช้ผ้าสีพราง ย้อมสีให้เข้ากับลักษณะภูมิประเทศคลุมหมวกเอาไว้
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๒๗. เครื่องสนามที่เป็นผ้าใบ เช่น เป้หลัง เข็มขัดสนาม ถุงกระตักน้ำ กระเป่ากระสุน ฯลฯ หากว่าสิ่งเหล่านี้เป็นของเก่าสืมาจากรุ่นก่อนไป ซึ่งไม่กลมกลืนกับภูมิประเทศ นศท. จะกระทำโดยวิธีใด

- ก. ใช้วิธีการซ่อมสีให้เข้ากับธรรมชาติ
- ข. ถ้าไม่มีสีทา หรือไม่มีโอกาสซ่อมสีให้ใช้โคลน ทาอย่างไม่เป็นระเบียบ
- ค. ส่งคืนขอเบิกใหม่
- ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.

๑๒๘. การกำบัง หมายถึง

- ก. การกำบังจากการยิงของข้าศึก
- ข. การป้องกันการตรวจการณ์ของข้าศึก
- ค. การกำบังไว้สำหรับเป็นที่พักผ่อน
- ง. ป้องกันจากการตรวจการณ์ทางพื้นดิน และทางอากาศ

๑๒๙. การซ่อนพรางตนเอง สิ่งที่สำคัญที่สุดได้แก่เรื่อง

- ก. พื้นที่กลางแจ้ง
- ข. ฉากหลัง
- ค. สิ่งของเครื่องสนาม
- ง. อากาศประจำกาย

๑๓๐. การตรวจการณ์ ควรปฏิบัติอย่างไร

- ก. เคลื่อนที่ทำตัวสูง ๆ ให้สามารถตรวจการณ์ได้ดี
- ข. อยู่ในที่โล่งแจ้งจะสามารถตรวจการณ์ได้ดี
- ค. ทำตัวให้ต่ำ จงตรวจการณ์จากท่า
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๓๑. วิธีการพรางหลุมบุคคลกระทำได้หลายวิธี ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. การพรางหลุมบุคคลโดยใช้กิ่งไม้ หญ้าแห้ง หรือวัชพืชที่อยู่บริเวณนั้นพราง
- ข. คลุมปากหลุมไว้ แต่ต้องไม่ลึ้มเปิดช่องยิงไว้
- ค. ใช้ตาข่าย เชือกที่มีเศษผ้าชิ้นเล็กสอดไว้อย่างไม่เป็นระเบียบคลุมปากหลุมไว้
- ง. ถ้าใช้ใบไม้ กิ่งไม้ ต้นหญ้า หรือวัชพืชสุมมาทำการพรางต้องหมั่นเปลี่ยนอย่าให้แห้งเหี่ยวจนดูไม่เป็นธรรมชาติ

๑๓๒. การซ่อนพราง คือการป้องกันการตรวจการณ์ของข้าศึก สิ่งที่จะใช้การพรางโดยนำวัสดุได้จากการอาศัยธรรมชาติ และการสร้างขึ้น การซ่อนพรางตามธรรมชาติได้แก่

- ก. สิ่งที่มีอยู่รอบ ๆ ตัวเรา และใช้โดยไม่ต้องดัดแปลงแก้ไข เช่น พุ่มไม้ กอหญ้าต่าง ๆ
- ข. การใช้วัสดุต่าง ๆ เช่น ผ้าใบ หรือตาข่ายพราง
- ค. การใช้สิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่
- ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.

๑๓๓. การพรางที่ตั้งยิงปืนกลเป็นอาวุธสำคัญ เป็นอาวุธยิงสนับสนุน ย่อมเป็นที่สนใจของข้าศึกเป็นอย่างมาก การซ่อนพรางจะต้องกระทำอย่างดีที่สุด โดยใช้สิ่งมีอยู่ตามธรรมชาติบริเวณใกล้เคียง ให้เกิดประโยชน์การพรางอย่างสูงสุด ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ข้าศึก เห็นได้ง่ายอย่างหนึ่ง คือ

- ก. การตรวจการณ์ของข้าศึก
- ข. การเคลื่อนไหว
- ค. ฉากหลัง และภาพรูปร่าง
- ง. การรักษาความเงียบ

๑๓๔. เครื่องขึงคลุม ปก. ซึ่งเมื่อสร้างเสร็จควรพรางให้กลมกลืนกับธรรมชาติ โดยใช้วัสดุตามธรรมชาติ หากบริเวณหลุม ปก. เป็นพื้นที่ป่าหญ้าคา เป็นบริเวณกว้าง เราควรพรางคลุมหลุม ปก. ด้วยสิ่งที่เป็นธรรมชาติอะไร

- ก. โดยวิธีการตัดต้นไม้มาคลุมหลุม ปก. เพื่อป้องกันแดดด้วย
- ข. โดยใช้หญ้าคาที่มีอยู่บริเวณนั้นคลุมหลุม ปก.
- ค. โดยไปตัดกิ่งไม้มาเล็กน้อยมาทำการคลุม
- ง. โดยใช้ตาข่ายอย่างเดียว

๑๓๕. ลำดับขั้นการพรางที่ตั้งเครื่องยิงลูกระเบิดชนิดหลุม ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. เลือกที่ตั้งยิงที่มีสิ่งปกปิด
- ข. ซ่อนดินที่ขุด และกลบกลืนร่องรอย
- ค. ทำการพรางปากหลุม
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๓๖. การพรางร่างกาย หมายถึง การพรางส่วนต่างๆ ของร่างกายเพื่อลดความเด่นชัดลงไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งที่จะต้องพราง คือ

- ก. ใบหน้า ลำตัว ที่ดึงดูดความสนใจของข้าศึก
- ข. ใบหน้า เครื่องสนาม ที่ดึงดูดความสนใจของข้าศึก
- ค. ใบหน้า และหลังมือ ผิวหนังที่เปิดเผยข้อมสะท่อน และดึงดูดความสนใจของข้าศึก
- ง. ใบหน้า หมวกเหล็ก อาวุธ ที่ดึงดูดความสนใจของข้าศึก

๑๓๗. การใช้สีในพรางใบหน้าจะต้องใช้สีต่างๆ ให้ถูกต้องตามผิวของทหาร และลักษณะภูมิประเทศที่ต้องปฏิบัติโดยใช้สองสีประกอบกัน สีที่ใช้เฉพาะทหารที่มีผิวขาวใช้ได้ใภูมิประเทศทุกแห่ง เว้นภูมิประเทศที่เป็นหิมะ คือสีอะไร

- ก. สีเหลือง กับ สีเขียวอ่อน
- ข. สีดำ กับ สีเขียว
- ค. สีดิน กับ สีเขียวอ่อน
- ง. สีดิน กับ สีขาว

๑๓๘. ถ้าหาก นศท. ออกปฏิบัติการรบ และได้รับคำสั่งให้ปฏิบัติการเข้าตีในเวลากลางคืนในกรณีฉุกเฉิน หรือเร่งด่วน นศท. จะใช้อะไรในการพรางใบหน้ากรณีเร่งด่วนเท่าที่จะทำได้ และให้กลมกลืนกับภูมิประเทศในเวลากลางคืนมากที่สุด

- ก. โคลน
- ข. ดิน
- ค. ใบไม้
- ง. กิ่งไม้



๑๓๕. วินัยการพราง คือ

- ก. การเอาใจใส่ปฏิบัติการพรางให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ต่าง ๆ อย่างถูกต้อง และให้ได้สมบูรณ์อยู่เสมอ
- ข. การพรางร่างกายให้ส่วนต่าง ๆ ที่ไม่มีเลือดฝักคลุมเพื่อลดความเค้นซัด
- ค. การใช้มาตรการต่าง ๆ เพื่อให้รอดพ้นจากข้าศึก
- ง. การปฏิบัติการในสนามรบที่สำคัญอีกประการหนึ่ง เพื่อให้ได้รับความปลอดภัย

วิชา บุคคลทำการรบในเวลากลางคืน

๑๔๐. การหาทิศในเวลากลางคืนถ้า นศท. ไม่มีเข็มทิศ และอยู่ในซีกโลกด้านเหนือ การหาทิศเหนือจะพิจารณาจากดาวอะไร

- ก. ดาวจระเข้
- ข. ดาวไถ
- ค. ดาวเหนือ
- ง. ดาวจันทร์

๑๔๑. การรักษาความปลอดภัยในเวลากลางคืน ทหารจะต้องจดจำ และยึดถือ หลักปฏิบัติอย่างไรบ้าง

- ก. ต้องมีความเข้าใจในการใช้สัญญาณบอกฝ่ายประจำวันได้ถูกต้อง
- ข. พึงระวังในเรื่องการใช้ แสงเสียง
- ค. ระงับการเคลื่อนไหวโดยไม่จำเป็น
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๔๒. ในการเคลื่อนที่ในเวลากลางคืน เมื่อปรากฏพลุสว่างขึ้นบนท้องฟ้า จะต้องปฏิบัติอย่างไร

- ก. ตะโกนบอกให้หลบภัย
- ข. ต้องหมอบลงกับพื้นในที่ที่ทันใด
- ค. ระงับการเคลื่อนไหวใด ๆ ทั้งสิ้น
- ง. จงปฏิบัติการด้วยความเงียบ

๑๔๓. แสงไม้ขีดไฟสามารถมองเห็นในเวลากลางคืนได้ไกลระยะเท่าใด

- ก. ๕ กม.
- ข. ๘ กม.
- ค. ๑๒ กม.
- ง. ๑๖ กม.

๑๔๔. การเคลื่อนที่ในเวลากลางคืนเมื่อถูกแสงสว่างจากพลุระจูด หรือพลุจากพื้นดิน จะต้องปฏิบัติอย่างไร

- ก. จะต้องหมอบราบลงกับพื้นในที่ที่ทันใด
- ข. รีบออกจากบริเวณที่มีแสงอย่างรวดเร็ว และเงียบที่สุด
- ค. ระงับการเคลื่อนไหวโดยไม่จำเป็น
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๔๕. ถ้าถูกพลุส่องแสงขณะข้ามเครื่องกีดขวาง เช่น ลวดหนาม จะปฏิบัติอย่างไร

- ก. รีบออกจากพื้นที่บริเวณนั้นอย่างรวดเร็ว และเงียบที่สุด
- ข. เปิดฉากการยิงไปยังทิศทางตรงหน้า
- ค. ก้มตัวต่ำ และอยู่นิ่ง ๆ จนกว่าพลุจะดับ
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๔๖. แผ่นจระยกระทำขึ้นเพื่ออะไร
- ก. ให้รู้ทิศทางการเข้ามาของข้าศึก
  - ข. เป็นการควบคุมการยิงในเวลากลางคืน และหลักฐานเตรียมการยิง
  - ค. เพื่อประสานการปฏิบัติกับทหารฝ่ายเดียวกัน
  - ง. ถูกทุกข้อ
๑๔๗. ในซีกโลกใต้การหาทิศนั้น ไม่มีดาวที่แสดงได้ชัดเจน แต่อาจหาทิศได้โดยประมาณโดยใช้ดาวอะไร
- ก. ดาวจระเข้
  - ข. ดาวหาง
  - ค. ดาวไถ
  - ง. ดาวกางเขน หรือดาวว่าว
๑๔๘. ดาวจระเข้จะมีดาวด้วยกันกี่ดวง
- ก. ๕ ดวง
  - ข. ๖ ดวง
  - ค. ๗ ดวง
  - ง. ๘ ดวง
๑๔๙. ดาวจระเข้ และดาวไถ เป็นเครื่องช่วยหาทิศ ดาวเหล่านี้จะขึ้นในแถบซีกโลกใด
- ก. ซีกโลกเหนือ
  - ข. ซีกโลกใต้
  - ค. ซีกโลกตะวันออก
  - ง. ซีกโลกตะวันตก
๑๕๐. ตำแหน่งของดาวเหนือจะขึ้นอยู่สูงจากแนวเส้นขอบฟ้าประมาณกี่องศา
- ก. ๕ องศา
  - ข. ๑๕ องศา
  - ค. ๔๕ องศา
  - ง. ๖๐ องศา
๑๕๑. เมื่อเรายืนหันหน้าไปทางด้านทิศเหนือ ทางขวามือของเราจะเป็นทิศอะไร
- ก. ทิศตะวันออก
  - ข. ทิศใต้
  - ค. ทิศตะวันตก
  - ง. ทิศตะวันตกเฉียงใต้
๑๕๒. การหาทิศในเวลากลางวันโดยใช้ดวงอาทิตย์ประกอบนาฬิกา เมื่ออยู่ซีกโลกด้านเหนือ ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- ก. ให้เงาไม้ทับเลข ๑๒
  - ข. ให้เงาไม้ทับเลข ๖
  - ค. ให้เงาไม้ทับเลข ๙
  - ง. ให้เงาไม้ทับกับเข็มสั้น
๑๕๓. เมื่อเราอยู่ในซีกโลกใต้การหาทิศโดยใช้ดวงอาทิตย์ประกอบนาฬิกา จะต้องให้เงาไม้ทับเลขอะไร
- ก. เลข ๑๒
  - ข. เลข ๖
  - ค. เข็มยาว
  - ง. เข็มสั้น
๑๕๔. ในเวลากลางคืนเมื่ออยู่ทางซีกโลกเหนือ จะต้องหาทิศโดยอาศัยดาวอะไร
- ก. ดาวจระเข้
  - ข. ดาวไถ
  - ค. ดาวว่าว
  - ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
๑๕๕. ดาวไถมีรูปร่างคล้ายอักษรภาษาอังกฤษตัวใด
- ก. Z ตะแคง
  - ข. L ตะแคง
  - ค. M ตะแคง
  - ง. N ตะแคง

๑๕๖. การหาทิศในเวลากลางคืน ใช้ดาวจระเข้แสดงว่าเราอยู่ในส่วนใดของโลก

- ก. ซีกโลกเหนือ
- ข. ซีกโลกใต้
- ค. ซีกโลกตะวันออก
- ง. ซีกโลกตะวันตก

๑๕๗. ถ้าพลูยงขึ้นเหนือศีรษะ และอยู่ตรงกลางแจ้งการระเบิด และการเกิดแสงสว่างจ้า ย่อมทำให้ตามมืดไปชั่วคราว และทำให้มองอะไรไม่เห็นถ้าได้ยินเสียงพลูดังขึ้น จะปฏิบัติอย่างไร

- ก. รีบออกไปจากบริเวณที่มีแสงสว่างอย่างรวดเร็ว
- ข. ให้ล้มตัวลงแนบพื้น
- ค. รีบวิ่งเข้าที่หลบภัย
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๘. การหาทิศในเวลากลางคืนบางโอกาสเราอาจเตรียมการ หรือร้องขอให้มีการยิงพลูส่องสว่างเหนือตำบลที่เรารู้จักก็ได้ เมื่อยิงพลูแล้วให้รับดำเนินการทำอะไร

- ก. รับกำหนดทิศทางอย่างรวดเร็ว
- ข. ให้ล้มตัวนอนราบเสียก่อน
- ค. ให้อาศัยแสงสว่างคูภูมิประเทศ
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๙. การรักษาความปลอดภัยในเวลากลางคืน ถ้าใช้เครื่องเตือนภัยชนิดต่าง ๆ ทั้งที่เป็นเครื่องมือกล และที่ประดิษฐ์ขึ้น ทำให้เกิดเสียงเพื่ออะไร

- ก. เพื่อให้เกิดความเข้าใจว่าเป็นสัญญาณบอกฝ่าย
- ข. เพื่อเป็นการหาทิศ
- ค. เพื่อให้ทราบการเข้ามาของข้าศึก
- ง. ถูกทุกข้อ

### วิทยุทรรวิธี เรื่องป้อมสนาม

๑๖๐. แบบรูปร่างของคู มี ๓ แบบ คือ คูต่อสู้, คูมาตรฐานมีที่ยืนยิง, คูยิงสำหรับคูมาตรฐานมีที่ยืนยิง มีความลึกเท่าไร

- ก. ลึก ๕ ๑/๒ ฟุต
- ข. ลึก ๖ ๑/๒ ฟุต
- ค. ลึก ๓ ๑/๒ ฟุต
- ง. ลึก ๔ ๑/๒ ฟุต

๑๖๑. บ่อรับลูกระเบิดทำเป็นบ่อกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ลึก ๑๘ นิ้ว ขุดให้เอียงลาดลงไปกึ่งองศา

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

๑๖๒. คูต่อสู้เป็นงานเริ่มแรกของคูมาตรฐาน อาจเริ่มจากคูกลานแล้วเปลี่ยนเป็นคูหมอบ, คูวิ่ง จนกระทั่งลึกที่สุดเท่าใด

- ก. ลึก ๔ ๑/๒ กว้างปากคู ๔ ฟุต
- ข. ลึก ๕ ๑/๒ กว้างปากคู ๕ ฟุต
- ค. ลึก ๖ ๑/๒ กว้างปากคู ๔ ฟุต
- ง. ลึก ๓ ๑/๒ กว้างปากคู ๔ ฟุต

๑๖๓. คูมาทรฐานมีที่ยืนยิง ห่างกันทีละ ๕-๑๐ หลา สลับกัน ๒ ข้างที่ยืนยิงจุดเข้าไปในผนัง กว้าง,ยาวเท่าใด

- ก. กว้าง ๓ ฟุต ยาว ๒ ๑/๒ ฟุต ลีกระดึบออก  
ข. กว้าง ๒ ฟุต ยาว ๒ ๑/๒ ฟุต ลีกระดึบออก  
ค. กว้าง ๒ ๑/๒ ฟุต ยาว ๓ ฟุต ลีกระดึบออก  
ง. กว้าง ๓ ฟุต ยาว ๓ ๑/๒ ฟุต ลีกระดึบออก

๑๖๔. การกรรูลาด มี ๒ แบบ คือ

- ก. แบบกำแพงกันดิน,กำแพงกันทราบ  
ข. แบบกรรูลาด,แบบกรรูลาด  
ค. แบบกำแพงกันดิน,แบบกรรูลาด  
ง. แบบกำแพงกันดินแบบกรรูลาด

๑๖๕. การกรรูลาดแบบกำแพงกันดินสามารถทรงตัวอยู่ได้เอง โดยไม่ต้องใช้เครื่องค้ำจุน กระทำได้หลายวิธี ใดบ้าง

- ก. วิธีใช้ผู้กระสอบ,ลวดตาข่าย,ผ้าใบ,ตะแกรงลวด  
ข. วิธีใช้กระสอบพราง,แผ่นหญ้า,หินและอิฐ,ซุง  
ค. วิธีใช้ภาชนะโลหะที่แผ่นแล้ว,แผ่นโลหะ,สังกะสีถูกผูก  
ง. วิธีใช้กิ่งไม้,ไม้กระดาน,ไม้อัด,ไม้ท่อน

๑๖๖. วัสดุที่ใช้ในการกรรูลาด ข้อใดเป็นวัสดุประดิษฐ์

- ก. ขัดตะกิ้งไม้  
ข. กิ่งไม้กรรูดต่อเนื่อง  
ค. ท่อนไม้  
ง. ผ้ากระสอบ

๑๖๗. ท่อนไม้ที่นำมาใช้ในการกรรูลาดเป็นวัสดุประเภทใด

- ก. วัสดุธรรมชาติ  
ข. วัสดุแสวงเครื่อง  
ค. วัสดุประดิษฐ์  
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๖๘. การตากถางพื้นที่ขัง ที่จัดไว้สำหรับการตั้งรับประชิด ให้เริ่มตากถางใกล้แนวของหน้าที่มันใหญ่และต่อออกไปข้างหน้าอย่างน้อยกี่หลา

- ก. ๒๐๐ หลา  
ข. ๑๕๐ หลา  
ค. ๑๐๐ หลา  
ง. ๕๐ หลา

๑๖๙. การตากถางพื้นที่ขัง ควรทำอย่างไร กับทุ่งหญ้าและต้นข้าวที่แห้ง ถ้าไม่เป็นการเปิดเผยที่มัน

- ก. ให้เกี่ยวออก  
ข. ให้เผา  
ค. ปล่อยไว้เฉย ๆ  
ง. ถูกทั้งข้อ ก.และข้อ ข.

๑๗๐. ข้อใด คือรูปรอยมาตรฐานของคูยิง

- ก. แบบแปลเหลี่ยม  
ข. แบบซิกแซก  
ค. แบบตัวยู  
ง. ถูกทั้ง ก. และ ข.

๑๗๑. ข้อใดคือการกรรูลาด

- ก. แบบกักน้ำ  
ข. แบบกำแพงกันดิน  
ค. แบบขุดหลุม  
ง. แบบตากถาง

๑๗๒. การตากถางพื้นยังต่อไปข้างหน้าอย่างน้อยกี่หลา
- ก. ๕๐ หลา  
ข. ๑๐๐ หลา  
ค. ๑๕๐ หลา  
ง. ๒๐๐ หลา
๑๗๓. การกรวดแบบกำแพงดิน โดยใช้กระสอบทราย มีข้อเสีย คือ
- ก. สร้างได้ง่ายและรวดเร็ว  
ข. สามารถนำถุงปุ๋ยมาเสริมได้  
ค. ไม่มีความแข็งแรงจะพังภายใน ๓-๔ เดือน  
ง. กันน้ำเข้าได้ดี
๑๗๔. การบรรจุทรายลงใต้กระสอบควรบรรจุประมาณ
- ก. ๑/๒ ของกระสอบ  
ข. ๓/๔ ของกระสอบ  
ค. บรรจุเต็มแล้วใช้เชือกมัดกระสอบ  
ง. ๑/๔ ของกระสอบ
๑๗๕. เมื่อวางกระสอบทรายต้องใส่ใจหัวข้อสำคัญ คือ
- ก. ตั้งกระสอบให้ตั้งฉากกับความชัน  
ข. สร้างผนังให้มีลาด ๓ ต่อ ๑ หรือ ๔ ต่อ ๑  
ค. วางกระสอบอย่าให้รอยเย็บอยู่ข้างนอก  
ง. ถูกทุกข้อ
๑๗๖. การสร้างเครื่องกีดขวาง การสร้างสนามท่อนระเบิดและเตรียมการทำลายเหมาะในยุทธวิธีใด
- ก. การเข้าตี  
ข. การตั้งรับ  
ค. การร่นถอย  
ง. รุก-รับ และร่นถอย
๑๗๗. การรื้อถอนสิ่งกีดขวาง กำบังการตรวจการณ์และหาระยะยิง ไปยังที่ตั้งของเป้าหมาย คือ
- ก. ลำดับความเร่งด่วนของงาน  
ข. งานป้อมสนาม  
ค. การพรางและการซ่อนเร้น  
ง. งานในหน้าที่ของทหารทุกคน
๑๗๘. หลักการในการตากถางพื้นที่ยังมีอยู่ว่า
- ก. ต้องไม่เป็นการเปิดเผยที่มันฝ่ายเรา  
ข. ต้องไม่ขาดความรอบคอบ  
ค. ตากถางพื้นที่ให้มากไว้พอฝนตกขึ้นใหม่  
ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
๑๗๙. การพรางและการซ่อนเร้นควบคู่ไปกับการดัดแปลงภูมิประเทศ ทำเพื่อ
- ก. ให้ยากต่อการตรวจการณ์ของข้าศึก  
ข. เป็นการระวังป้องกัน  
ค. เป็นลำดับความเร่งด่วนของงาน  
ง. ถูกทั้งของ ก., ข. และ ค.
๑๘๐. เครื่องมือเครื่องใช้ในการขุดหลุมที่ตั้งยิงปืนกล ทั้ง ๑ แบบ ในพื้นที่การรบ
- ก. ใช้รถไถยนต์  
ข. เครื่องมือกลที่มีอยู่  
ค. พลั่วสนาม  
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๘๑. การตากถางพื้นยิงในป่าที่บจน โลงเตียน ไม่ควรกระทำเหตุผล คือ
- ก. เป็นการตรวจการณ์มองเห็นข้าศึกได้ในระยะไกล ๆ  
ข. เป็นการบ่งบอกที่ตั้งของฝ่ายเรา  
ค. การติดต่อสื่อสารหรือการส่งสัญญาณจะได้ชัดเจนและสะดวก  
ง. ไม่มีข้อใดถูก

๑๘๒. ในการตัดแปลงภูมิประเทศเพื่อป้องกันในระยะประชิด ในเริ่มถากถางพื้นที่เริ่มจาก

- ก. แนวขอบหน้าที่ดินฝ่ายเราออกไป
- ข. ทิศทางจากข้าศึกเข้ามายังแนวของหน้าที่ดินฝ่ายเรา
- ค. ผู้บังคับบัญชาสั่งการเท่านั้น
- ง. ทำพร้อม ๆ กันไปโดยเริ่มจากการแบ่งงาน

๑๘๓. คูและที่ตั่งอาวุธ มีลักษณะอันพึงประสงค์ คือ

- ก. เป็นแบบธรรมดา ๆ และสร้างได้ง่าย
- ข. ต้องมีการพรางและซ่อนเร้น
- ค. ให้มีการป้องกันต่อการโจมตีด้วยยานเกราะ
- ง. ถูกทั้งข้อ ก., ข. และ ค.

๑๘๔. วิชาป้อมสนาม เป็นงานที่เหล่าใดต้องเรียนรู้

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

๑๘๕. วิชาป้อมสนามมีความมุ่งหมายเพื่ออะไร

- ก. ให้คุ้นเคยกับหลักมูลฐานการสร้าง
- ข. รู้เรื่องการจัดที่มั่นตั้งรับแบบเร่งด่วนและแบบประณีต
- ค. รู้การสร้างคู การกรุดลาด เครื่องกีดขวางแบบต่าง ๆ
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๑๘๖. การปฏิบัติงานในสนามรบ ถ้าเราได้มีการฝึกฝนมาก่อนในยามปกติจะช่วยในเรื่อง

- ก. รูปแบบการสร้างป้อมสนาม
- ข. การวางหลุมบดหลุมปืนกล
- ค. รู้วิธีแก้ปัญหาในยุทธบริเวณ
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๘๗. การจัดที่มั่นตั้งรับ ควรทำอะไรบ้าง

- ก. การลาดตระเวน
- ข. การจัดระเบียบยุทธวิธี
- ค. การตัดแปลงภูมิประเทศ
- ง. ถูกทุกข้อ

**การเดินทางพักรแรม และการระวังป้องกัน**

๑๘๘. ประเภทของการเคลื่อนย้ายแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คืออะไร

- ก. การเคลื่อนย้ายทางธุรการ
- ข. การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธี
- ค. ถูกทั้งข้อ ก. ข้อ ข.
- ง. การเคลื่อนย้ายแบบผสม

๑๘๙. การเคลื่อนย้ายทางธุรการ หมายถึงเป็นการเคลื่อนย้ายแบบใด

- ก. การเคลื่อนย้ายโดยทั่วไปที่ไม่เกี่ยวข้องกับการรบ
- ข. เป็นการเคลื่อนย้ายนอกยุทธบริเวณ
- ค. เป็นการเคลื่อนย้ายหน่วยทหารจากตำบลหนึ่งไปยังอีกตำบลหนึ่งในสถานการณ์ปกติ
- ง. ถูกทุกข้อ

๑๕๐. การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธี หมายถึงการเคลื่อนย้ายแบบใด
- ก. การเคลื่อนย้ายกำลังทหารภายในยุทธบริเวณภาพได้สภาพการรบ
  - ข. เป็นการเคลื่อนย้ายไม่อยู่ในสภาพการรบ
  - ค. เป็นการเคลื่อนย้ายอาจจะได้รับความกดดันจากการกระทำจากข้าศึกอย่างใดอย่างหนึ่ง
  - ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข้อ ค.
๑๕๑. การเคลื่อนย้ายสามารถแบ่งออกตามลักษณะการเคลื่อนย้ายได้อีก คือการเคลื่อนย้ายระยะไกล , การเคลื่อนย้ายระยะใกล้อยากทราบว่าการเคลื่อนย้าย โดยการเดินเท้าเป็นการเคลื่อนย้ายแบบใด
- ก. การเคลื่อนย้ายระยะไกล
  - ข. การเคลื่อนย้ายระยะใกล้
  - ค. การเคลื่อนย้ายแบบผสม
  - ง. ผิดทุกข้อ
๑๕๒. การเคลื่อนย้ายโดยใช้ยานพาหนะ ไม่ว่าจะเป็นอากาศยาน หรือรถยนต์เป็นการเคลื่อนย้ายแบบใด
- ก. การเคลื่อนย้ายระยะไกล
  - ข. การเคลื่อนย้ายระยะใกล้
  - ค. การเคลื่อนย้ายแบบผสม
  - ง. ผิดทุกข้อ
๑๕๓. การเคลื่อนย้ายทางยุทธวิธีภายใต้สภาพการรบ ไม่ว่าจะปะทะกับข้าศึกทางพื้นดิน ในไม่ช้าไม่ว่าจะปะทะในระหว่างทาง หรือไม่ก็ตามรูปขบวนรบ หรือการเดินทางจะสิ้นสุดลงเมื่อใด
- ก. เมื่อมีการปะทะกับข้าศึกทางพื้นดิน หรือเมื่อได้เดินทางไปถึงตำบลปลายทางแล้ว
  - ข. เมื่อไม่ปะทะกับข้าศึก
  - ค. เมื่อหยุดเดิน
  - ง. เมื่อมีการระวังป้องกัน
๑๕๔. แบบของการเดินทางด้วยเท้า หน่วยทหารอาจแบ่งการเดินทางด้วยเท้าได้ ๔ แบบด้วยกัน อยากทราบว่าการเดินเมื่อไม่มีภัยคุกคามของข้าศึกหน่วยทหารมักจะเดินในเวลาใด
- ก. เวลากลางคืน
  - ข. เวลากลางวัน
  - ค. เวลาเดือนหงาย
  - ง. เวลาฝนตก
๑๕๕. เมื่อสถานการณ์บ่งว่า อาจจะได้รับอันตรายจากการคุกคามของข้าศึกทางพื้นดิน หน่วยทหารมักจะเดินในเวลาใด
- ก. เวลากลางวัน
  - ข. เวลากลางคืน
  - ค. เวลาฝนตก
  - ง. เวลาเดือนหงาย
๑๕๖. การเดินเร่งรีบเป็นการเดินที่ต้องการผลทางระยะทางเพราะฉะนั้นผู้บังคับควรเพิ่มอะไรให้กับทหารเวลาเดินเพื่อให้ได้ระยะมาก ๆ
- ก. เพิ่มน้ำหนักบรรทุกในเป้หลัง
  - ข. เพิ่มชั่วโมงการเดินทางในมากขึ้นอีก
  - ค. เพิ่มอาวุธยุทธโประกรณ์
  - ง. ผิดทุกข้อ

๑๙๗. การพักประจำชั่วโมง ชั่วโมงแรกในการเดินจะพัก ๑๕ นาที เดิน ๔๕ นาที อยากรทราบว่าการพักในชั่วโมงที่ ๒ จะพักได้กี่นาที
- ก. ๑๐ นาที  
ข. ๑๕ นาที  
ค. ๑๒ นาที  
ง. ๑๘ นาที
๑๙๘. รูปขบวนการเดินทางยุทธวิธี ตามปกติจะใช้รูปขบวนอะไร
- ก. แถวตอนเรียงหนึ่ง  
ข. แถวตอนเรียงสอง  
ค. แถวตอนเรียงสาม  
ง. รูปขบวนแบบใดก็ได้
๑๙๙. หน่วยทหารอาจจะเดินทางด้วยเท้า อยากรทราบว่าการเดินด้วยเท้านั้นมีกี่แบบ อะไรบ้าง
- ก. ๓ แบบ การเดินในเวลากลางวัน , การเดินในเวลากลางคืน , การเดินเร่งรีบ  
ข. ๓ แบบ การเดินทางยุทธวิธี , การเดินทางธุรการ , การเดินสลับ  
ค. ๔ แบบ การเดินเวลากลางวัน , การเดินเวลากลางคืน , การเดินเร่งรีบ , การเดินสลับ  
ง. ๔ แบบ การเดินเวลากลางวัน , การเดินเวลากลางคืน , การเดินทางยุทธวิธี , การเดินทางธุรการ
๒๐๐. การเคลื่อนย้ายหน่วยทหาร คือการปฏิบัติอย่างไร
- ก. การย้ายหน่วยทหารจากที่แห่งหนึ่งไปยังอีกแห่งหนึ่งเพื่อความปลอดภัย  
ข. การเคลื่อนย้ายกำลังทหารเป็นหน่วย ทั้งในสถานการณ์รบ และมีใช้สถานการณ์รบ  
ค. การเคลื่อนย้ายทหารเป็นหน่วยในสถานการณ์รบ  
ง. ที่กล่าวมาไม่มีข้อใดกล่าวถูก
๒๐๑. การเคลื่อนย้ายหน่วยทหาร หมายถึง
- ก. การเคลื่อนย้ายกำลังทหารเป็นหน่วยในสถานการณ์รบเป็นหลัก  
ข. การเคลื่อนย้ายกำลังทหารเป็นหน่วยมิใช่สถานการณ์รบ  
ค. ถูกทั้ง ๒ ข้อ  
ง. ผิดทั้ง ๒ ข้อ
๒๐๒. ตามปกติการเคลื่อนย้ายแบ่งออกเป็นกี่ประเภท
- ก. ๒ ประเภท  
ข. ๓ ประเภท  
ค. ๔ ประเภท  
ง. ๕ ประเภท
๒๐๓. การเคลื่อนย้ายถ้าแบ่งตามลักษณะการเคลื่อนย้ายสามารถแบ่งได้กี่ประเภท
- ก. ๔ ประเภท  
ข. ๓ ประเภท  
ค. ๒ ประเภท  
ง. ผิดทุกข้อ
๒๐๔. การเดินทางด้วยเท้าทางธุรการ คือการเดินทางแบบใด
- ก. ไม่มีการรบของข้าศึก  
ข. มีอากาศยานข้าศึก  
ค. มีอาวุธยิงระยะไกลข้าศึก  
ง. ถูกทุกข้อ



๒๐๕. ความสามารถในการเดินทางขึ้นอยู่กับปัจจัยอะไรบ้าง
- ก. ลักษณะภูมิประเทศ  
ข. สภาพลม, ฟ้า, อากาศ  
ค. สถานการณ์ข่าศึก  
ง. ถูกทุกข้อ
๒๐๖. ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ระยะทางการเดินปกติทหารเป็นเท่าใด
- ก. ๒๐ - ๒๕ กม.  
ข. ๒๐ - ๓๐ กม.  
ค. ๒๐ - ๓๒ กม.  
ง. ๒๐ - ๓๕ กม.
๒๐๗. ในเวลากลางวันอัตราความเร็วของการเดินทางบนถนนควรเป็นเท่าใด
- ก. ๒ กม./ชม.  
ข. ๓ กม./ชม.  
ค. ๔ กม./ชม.  
ง. ๕ กม./ชม.
๒๐๘. ในเวลากลางคืนอัตราความเร็วในการเดินทางบนถนนควรเป็นเท่าใด
- ก. ๒ กม./ชม.  
ข. ๒.๕ กม./ชม.  
ค. ๓ กม./ชม.  
ง. ๓.๒ กม./ชม.
๒๐๙. ระยะก้าวที่เป็นมาตรฐานในการเดินทางคือเท่าใด
- ก. ๒๘ นิ้ว  
ข. ๓๐ นิ้ว  
ค. ๓๒ นิ้ว  
ง. ๓๔ นิ้ว
๒๑๐. หน้าที่หลักของผู้รักษาระยะก้าวคืออะไร
- ก. เป็นผู้ตรวจการณ์ข่าศึก  
ข. รักษาอัตราความเร็วในการเดินทาง  
ค. เป็นผู้นำหน่วย  
ง. เป็นเจ้าหน้าที่สื่อสาร
๒๑๑. ในเวลากลางวันระยะต่อในการเดินทางเป็นเท่าใด
- ก. ๑ - ๒ เมตร  
ข. ๒ - ๔ เมตร  
ค. ๒ - ๓ เมตร  
ง. ๒ - ๕ เมตร
๒๑๒. การหยุดพักประจำชั่วโมงหยุดอย่างไร
- ก. หยุดพักชั่วโมงละ ๑๐ นาที  
ข. หยุดพักชั่วโมงละ ๑๕ นาที  
ค. ชั่วโมงแรก ๑๕ นาที ต่อไปหยุดชั่วโมงละ ๑๐ นาที  
ง. ชั่วโมงแรก ๒๐ นาที ต่อไปหยุดชั่วโมงละ ๑๐ นาที
๒๑๓. เมื่อพักประจำชั่วโมงทหารปฏิบัติอย่างไร
- ก. รวมอาวุธ และปลดเป้ไว้ข้างถนน  
ข. แก้ไขเครื่องแต่งกายให้เรียบร้อย  
ค. เติมน้ำให้เต็มกระติก  
ง. ถูกทุกข้อ
๒๑๔. การเดินทางด้วยเท้าแบ่งออกได้เป็นกี่แบบ
- ก. ๒ แบบ  
ข. ๓ แบบ  
ค. ๔ แบบ  
ง. ๕ แบบ

๒๑๕. การเตรียมตัวก่อนออกเดินทางจะต้องปฏิบัติอย่างไร

- ก. ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องใช้ อาวุธ กระสุน      ข. เตรียมของใช้ที่จำเป็น  
ค. เติมน้ำให้เต็มกระติก      ง. ถูกทุกข้อ

### วิชาการสงครามพิเศษ

๒๑๖. การลาดตระเวนมี ๒ ประเภท คืออะไร

- ก. การลาดตระเวนหาข่าว และการลาดตระเวนรบ  
ข. การลาดตระเวนหาข่าว และการลาดตระเวนระวังป้องกัน  
ค. การลาดตระเวนรบ และการลาดตระเวนระวังป้องกัน  
ง. การลาดตระเวน โจมตี และการลาดตระเวนระวังป้องกัน

๒๑๗. การจัดกำลังพลออกเป็น ส่วน โจมตี ส่วนสนับสนุนและส่วนระวังป้องกันเป็นการจัดกำลังของหน่วยลาดตระเวนประเภทใด

- ก. การลาดตระเวนหาข่าว      ข. การลาดตระเวนรบ  
ค. การลาดตระเวนระวังป้องกัน      ง. การลาดตระเวนโจมตี

๒๑๘. การตั้งฐานลาดตระเวน มีการปฏิบัติแบ่งเป็น ๗ ชั้น ข้อใดเป็นการปฏิบัติในชั้นที่ ๗

- ก. การระวังป้องกัน  
ข. การลาดตระเวนรอบฐานลาดตระเวน  
ค. การจัดตั้งยามคอยเหตุ  
ง. การกำหนดภารกิจและการปฏิบัติภายในฐานลาดตระเวน

๒๑๙. โดยทั่วไปหน่วยลาดตระเวนรบ จะจัดกำลังออกเป็น ๓ ส่วน คือ ๑. ส่วน โจมตี ๒. ส่วนสนับสนุน และส่วนใด

- ก. ส่วนทำลาย      ข. ส่วนระวังป้องกัน  
ค. ส่วนจู่โจม      ง. ส่วนจับเชลย

๒๒๐. การเตรียมการการลาดตระเวนผู้บังคับหน่วยเริ่มระเบียบการนำหน่วย ๘ ชั้น โดยชั้นที่ ๑ จะเริ่มจาก

- ก. ออกคำสั่งเตรียม      ข. การวางแผนขั้นต้น  
ค. ทำแผนให้สมบูรณ์      ง. รับภารกิจ, วิเคราะห์ภารกิจ\*

๒๒๑. การลาดตระเวนหาข่าวนั้นแบ่งเป็นลาดตระเวนหาข่าวเป็นพื้นที่และหาข่าวเป็นจุด ภารกิจเพื่อ

- ก. รวบรวมข่าวสาร      ข. ทำลายที่ตั้งข้าศึก  
ค. จับกุม ข้าศึก      ง. ปลดปล่อยเชลยศึก

๒๒๒. จุดนัดพบที่หน่วยลาดตระเวนที่ใช้หยุดเพื่อเตรียมการปฏิบัติ ณ ที่หมาย คือ

- ก. จุดนัดพบขั้นต้น      ข. จุดนัดพบระบบนาฬิกา  
ค. จุดนัดพบระหว่างทาง      ง. จุดนัดพบ ณ ที่หมาย

๒๒๓. คำสั่งยุทธการมีกี่ข้อ

- |          |          |
|----------|----------|
| ก. ๓ ข้อ | ข. ๔ ข้อ |
| ค. ๕ ข้อ | ง. ๖ ข้อ |

๒๒๔. เมื่อตั้งฐาน ลาดตระเวนแล้วไม่ควรอยู่ในฐานลาดตระเวนนานเกินกว่ากี่ชั่วโมง

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ก. ๑๒ ชม. | ข. ๒๔ ชม. |
| ค. ๓๖ ชม. | ง. ๔๘ ชม. |

๒๒๕. ข้อใดไม่ใช่หลักพิจารณาในการเลือกที่ตั้งฐาน ลาดตระเวน

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| ก. ควรอยู่ใกล้แหล่งน้ำ         | ข. เป็นที่ปกปิดปลอดภัย |
| ค. ต้องเป็นที่สามารถหลับนอนได้ | ง. อยู่ในหุบเขา        |

๒๒๖. การเตรียมพร้อมภายในฐาน ลาดตระเวนควรกระทำในเวลาใด

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ก. ตอนเช้าและตอนกลางวัน | ข. ตอนกลางวันและตอนเย็น |
| ค. ตอนเย็นและตอนมืด     | ง. ตอนเช้าและตอนเย็น    |

๒๒๗. การปรับวงรอบฐานลาดตระเวนใครทำการตรวจครั้งแรก

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| ก. ผบ.หน่วยลาดตระเวน | ข. รอง ผบ.หน่วยลาดตระเวน |
| ค. ผบ.ส่วนโจมตี      | ง. ผบ. ส่วนสนับสนุน      |

๒๒๘. ฐานลาดตระเวนควรห่างจากเส้นทางอย่างน้อย กี่เมตร

- |             |             |
|-------------|-------------|
| ก. ๕๐ เมตร  | ข. ๑๐๐ เมตร |
| ค. ๑๕๐ เมตร | ง. ๒๐๐ เมตร |

๒๒๙. ชนิดของการลาดตระเวน มีกี่ชนิด

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

๒๓๐. การลาดตระเวนหาข่าวและการลาดตระเวนรบจะแตกต่างกันที่ใด

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| ก. ขนาดของหน่วย         | ข. อาวุธยุทธโศปกรณ์ |
| ค. การปฏิบัติ ณ ที่หมาย | ง. ถูกทุกข้อ        |

๒๓๑. การตั้งฐานลาดตระเวนแบ่งการปฏิบัติออกเป็นกี่ขั้นตอน

- |               |              |
|---------------|--------------|
| ก. ๕ ขั้นตอน  | ข. ๖ ขั้นตอน |
| ค. ๗ ขั้นตอน* | ง. ๘ ขั้นตอน |

๒๓๒. หน่วยลาดตระเวน คืออะไร

- |  |
|--|
| ก. หน่วยทหารที่ออกไปปฏิบัติการรบ   |
| ข. หน่วยทหารที่ผู้บังคับบัญชาเลือกไปปฏิบัติการกิจต่าง ๆ                        |
| ค. หน่วยแยกที่จัดขึ้นและถูกส่งออกมาจากหน่วยที่ใหญ่กว่าเพื่อปฏิบัติการลาดตระเวน |
| ง. ถูกทุกข้อ   |

๒๓๓. การจัดหน่วยลาดตระเวนแบ่งออกเป็นกี่แบบ

ก. ๕ แบบ

ข. ๔ แบบ

ค. ๓ แบบ

ง. ๒ แบบ

๒๓๔. ข้อใดไม่ใช่จุดนัดพบของการลาดตระเวนพื้นที่

ก. จุดนัดพบขั้นต้น

ข. จุดนัดพบระหว่างทาง

ค. จุดนัดพบ ณ ที่หมาย

ง. จุดนัดพบระบบนาฬิกา

๒๓๕. มาตรการในการระวังป้องกันสำหรับการเตรียมพร้อมตามปกติใช้เวลาประมาณเท่าใด

ก. ๑ ชั่วโมง

ข. ๒ ชั่วโมง

ค. ๓ ชั่วโมง

ง. ๒๔ ชั่วโมง

๒๓๖. ฐานการลาดตระเวนคืออะไร

ก. ฐานที่ตั้งของหน่วยทหารเพื่อปฏิบัติการรบ

ข. ฐานที่ใช้สำหรับพักผ่อนในขณะที่ทำการรบ

ค. ฐานปฏิบัติชั่วคราวซึ่งตั้งโดยหน่วยทหารขนาดเล็กระดับกองร้อยทหารราบลงไป

ง. ถูกทุกข้อ

๒๓๗. พื้นที่ซึ่งหน่วย ลว.เข้ามารวมกันเพื่อกระจายกำลังก่อนออกจากแนวทหารฝ่ายเดียวกันเรียกว่าอะไร

ก. จุดนัดพบ

ข. จุดนัดพบขั้นต้น

ค. จุดนัดพบระหว่างทาง

ง. จุดนัดพบ ณ ที่หมาย

๒๓๘. หลักสำคัญที่จะทำให้การ ลว.ประสบความสำเร็จคือข้อใด

ก. การวางแผนอย่างละเอียด

ข. การ ลว. โดยละเอียด

ค. การควบคุมและการระวังป้องกันที่แน่นนอน

ง. ถูกทุกข้อ

๒๓๙. การนำหน่วย ลว.กลับเข้าฐานในลักษณะเป็นรูปขบวนแถวตอนเรียงหนึ่ง เคลื่อนที่เข้าจุดศูนย์กลางของฐาน กำหนดบุคคลที่จะกลบเคลื่อนร่องรอย และที่ยามคอยเหตุไว้เพื่อป้องกันข้าศึกแคะรอยอยู่ในลำดับขั้นในการจัดตั้งฐาน ลว.ที่เท่าใด

ก. ขั้นที่ ๑

ข. ขั้นที่ ๒

ค. ขั้นที่ ๓

ง. ขั้นที่ ๔

๒๔๐. ลำดับขั้นในการจัดตั้งฐาน ลว. แบ่งออกเป็น ๗ ขั้น อยากทราบว่า ลำดับขั้นที่ ๕ คือข้อใด

ก. การ ลว.หาที่ตั้งฐาน ลว.

ข. ที่ตั้งยามคอยเหตุ ที่ฟังการณ

ค. การ ลว.รอบฐาน

ง. การนำกำลังเข้าฐาน ลว.

๒๔๑. หน่วยแยกที่จัดส่งออกไปจากหน่วยใหญ่เพื่อปฏิบัติการกิจที่ได้รับมอบในการรบเรียกว่าอะไร

ก. ยุทธวิธี

ข. การลาดตระเวน

ค. การปฏิบัติการหาข่าว

ง. ถูกทุกข้อ

๒๔๒. การลาดตระเวนเป็นสิ่งสำคัญและมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติการรบ  
เหตุผลที่ต้องทำการลาดตระเวน เพื่ออะไร

- ก. ต้องการทราบข่าวสารเกี่ยวกับข้าศึก
- ข. ระวังป้องกันหน่วยของตนเอง
- ค. ทำให้ได้รับผลดีต่อปฏิบัติการรบ
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๔๓. การลาดตระเวนแบ่งออกตามภารกิจเป็น ๒ ชนิด

- ก. ลาดตระเวนหาข่าว , ลาดตระเวนรบ
- ข. ลาดตระเวนเป็นจุด, ลาดตระเวนเป็นพื้นที่
- ค. ลาดตระเวนระยะใกล้ , ลาดตระเวนระยะไกล
- ง. ลาดตระเวนตีโฉบฉวย , ลาดตระเวน ชุ่มโจมตี

๒๔๔. จุดนัดพบของหน่วยลาดตระเวนมี ๓ ชนิด

- ก. จุดนัดพบขึ้นต้น, จุดนัดพบระหว่างทาง, จุดนัดพบ ณ ที่หมาย
- ข. จุดนัดพบเริ่มต้น, จุดนัดพบระหว่างทาง, จุดนัดพบ ณ ที่หมาย
- ค. จุดนัดพบขึ้นต้น, จุดนัดพบระหว่างทาง, จุดนัดขึ้นสุดท้าย
- ง. จุดนัดพบขึ้นต้น, จุดนัดพบตามสถานการณ์, จุดนัดพบ ณ ที่หมาย

๒๔๕. มาตรการควบคุมภายในหน่วยลาดตระเวน ผบ.หน่วยลาดตระเวนใช้มาตรการควบคุมอย่างไร

- ก. ทำสัญญาณ
- ข. สื่อคำสั่ง
- ค. สั่งวาจา
- ง. ถูกหมดทุกข้อ

๒๔๖. ฐานลาดตระเวนเป็นฐานลาดตระเวนชนิดใด

- ก. ถาวร
- ข. กึ่งถาวร
- ค. ชั่วคราว
- ง. คัดแปลงพื้นที่

๒๔๗. หลักการเลือกฐานลาดตระเวน ผบ.หน่วยลาดตระเวนจะต้องพิจารณาเลือกพื้นที่อย่างไร

- ก. ปกปิด – ปลอดภัย
- ข. ปกปิด - ซ่อนเร้น
- ค. ซ่อนเร้น – ปลอดภัย
- ง. ปกปิด – กำบัง

๒๔๘. ความมุ่งหมายในการตั้งฐานลาดตระเวนเพื่ออะไร

- ก. พักผ่อน
- ข. รอรับการส่งกำลังบำรุง
- ค. การติดต่อสื่อสาร
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๔๙. ลำดับขั้นในการตั้งฐานลาดตระเวน ๗ ขั้น อยากรับขั้นที่ ๑ ก็คืออะไร

- ก. การลาดตระเวนหาพื้นที่ตั้งฐาน
- ข. การเข้าฐานลาดตระเวน
- ค. การระวังป้องกัน
- ง. การปรับวงรอบฐาน

วิชา โครงการพระราชดำริ

๒๕๐. ก่อนที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่ภูมิพลอดุลยเดชมหาราช ขึ้นครองสิริราชสมบัติ ประเทศไทยอยู่ในช่วงที่ฟื้นตัวจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ อันเนื่องมาจากสงครามใด

- ก. สงครามโลกครั้งที่ ๑
- ข. สงครามโลกครั้งที่ ๒
- ค. สงครามเย็น
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๒๕๑. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่ภูมิพลอดุลยเดชมหาราช เสด็จเถลิงถวัลย์ราชสมบัติ ณ วันที่เท่าใด พ.ศ.ใด

- ก. ๗ มิถุนายน ๒๔๘๕
- ข. ๘ มิถุนายน ๒๔๘๘
- ค. ๙ มิถุนายน ๒๔๘๕
- ง. ๑๐ มิถุนายน ๒๔๘๕

๒๕๒. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่ภูมิพลอดุลยเดชมหาราช เสด็จศึกษาต่อที่ประเทศใด

- ก. สวิตเซอร์แลนด์
- ข. เนเธอร์แลนด์
- ค. ฝรั่งเศส
- ง. อังกฤษ

๒๕๓. โครงการตามพระราชประสงค์ หมายถึงข้อใด

- ก. โครงการที่ช่วยเหลือชาวเขา
- ข. โครงการที่ทรงศึกษาปฏิบัติส่วนพระองค์
- ค. โครงการบ้านเอื้ออาทร
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๕๔. โครงการหลวง หมายถึงข้อใด

- ก. โครงการที่ช่วยเหลือชาวเขา
- ข. โครงการที่ทรงศึกษาปฏิบัติส่วนพระองค์
- ค. โครงการบ้านเอื้ออาทร
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๕๕. โครงการในพระบรมราชานุเคราะห์ หมายถึงข้อใด

- ก. โครงการ ๓๐ บาท รักษาทุกโรค
- ข. โครงการมุ่งพัฒนาชาวเขา
- ค. โครงการที่พระองค์พระราชทานแนะนำและแนวพระราชดำริ
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

๒๕๖. โครงการพระราชดำริ หมายถึงข้อใด

- ก. โครงการที่วางแผนพัฒนาให้ภาครัฐและส่วนราชการร่วมดำเนินการตามพระราชดำริ
- ข. โครงการพัฒนาชาวเขา
- ค. โครงการที่ทรงศึกษาปฏิบัติส่วนพระองค์
- ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก

๒๕๗. โครงการตามพระราชดำริ ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเรียกว่า

- ก. โครงการพระราชดำริ
- ข. พระราชดำริโครงการ
- ค. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก

๒๕๘. ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๔๖ โครงการตามพระราชดำริ มีจำนวนกี่โครงการ
- ก. ๓๒๐๐ โครงการ  
ข. ๓๒๕๘ โครงการ  
ค. ๔๕๐๐ โครงการ  
ง. ๔๒๕๘ โครงการ
๒๕๙. สำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการพระราชดำริ มีชื่อย่อว่าอะไร
- ก. สำนักงาน ภปร.  
ข. สำนักงาน คปร.  
ค. สำนักงาน จปร.  
ง. สำนักงาน กปร.
๒๖๐. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ก. ดำเนินโครงการ  
ข. ศึกษาโครงการ  
ค. วิเคราะห์โครงการ  
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๒๖๑. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ แยกได้เป็นกี่ประเภท
- ก. ๕ ประเภท  
ข. ๗ ประเภท  
ค. ๙ ประเภท  
ง. ๑๑ ประเภท
๒๖๒. โครงการด้านการเกษตร มุ่งเน้นสิ่งใดเป็นสำคัญ
- ก. รายได้  
ข. สิ่งแวดล้อม  
ค. ให้เกษตรกรสามารถพึ่งตนเองได้  
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๑๖๓. โครงการด้านสาธารณสุข คือโครงการใด
- ก. โครงการแพทย์พระราชทาน  
ข. โครงการอบรมหมอหมู่บ้าน  
ค. โครงการพัฒนาด้านการเกษตร  
ง. ข้อ ก. และ ข. ถูก
๒๖๔. โครงการใดคือโครงการด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ
- ก. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก  
ข. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อรักษาต้นน้ำลำธาร  
ค. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการผลิตไฟฟ้าพลังงาน  
ง. ถูกทุกข้อ
๒๖๕. โครงการบรรเทาอุทกภัย จัดอยู่ในโครงการพระราชดำริด้านใด
- ก. สิ่งแวดล้อม  
ข. ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ  
ค. ด้านการคมนาคม  
ง. ด้านการส่งเสริมอาชีพ
๒๖๖. การปลูกหญ้าแฝก เพื่อรักษาหน้าดิน จัดอยู่ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านใด
- ก. ด้านคมนาคม  
ข. ด้านการเกษตร  
ค. ด้านการส่งเสริมอาชีพ  
ง. ด้านสิ่งแวดล้อม

๒๖๗. ศูนย์การศึกษาพัฒนาเขาหินซ้อน มีหน้าที่หลักศึกษาอะไร
- ก. ปรับปรุงและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติของดินและน้ำ
  - ข. ศึกษาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม
  - ค. เป็นศูนย์ทดลองงานพัฒนาการเกษตร
  - ง. ศึกษาพื้นที่ต้นน้ำลำธารเนื่องจากการทำลายป่า
๒๖๘. ศูนย์การศึกษาพัฒนาภูพาน มีหน้าที่หลักอะไร
- ก. ปรับปรุงและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติของดินและน้ำ
  - ข. ศึกษาพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม
  - ค. เป็นศูนย์ทดลองงานพัฒนาการเกษตร
  - ง. ศึกษาพื้นที่ต้นน้ำลำธารเนื่องจากการทำลายป่า
๒๖๙. ศูนย์การศึกษาพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ตั้งอยู่ที่ใด
- ก. ฉะเชิงเทรา
  - ข. นครราชสีมา
  - ค. จันทบุรี
  - ง. ชะอำ
๒๗๐. นโยบายหลักของกองทัพกับการพัฒนาเศรษฐกิจ คือ
- ก. เสริมสร้างระบอบประชาธิปไตย
  - ข. ส่งเสริมสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
  - ค. สนับสนุนโครงการพระราชดำริทุกโครงการ
  - ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก
๒๗๑. นโยบายหลักของกองทัพกับการพัฒนาด้านการเมือง คืออะไร
- ก. เสริมสร้างระบอบประชาธิปไตย
  - ข. ส่งเสริมสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
  - ค. สนับสนุนโครงการพระราชดำริทุกโครงการ
  - ง. ข้อ ข. และ ค. ถูก
๒๗๒. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๐ ตั้งอยู่จังหวัดใด
- ก. นครศรีธรรมราช
  - ข. พะเยา
  - ค. เชียงใหม่
  - ง. ชุมพร
๒๗๓. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๐ และ ๓๐ อยู่จังหวัดใด
- ก. นครศรีธรรมราช
  - ข. พะเยา
  - ค. เชียงใหม่
  - ง. ชุมพร
๒๗๔. โครงการแรกของโครงการพระราชดำริ คือข้อใด
- ก. โครงการฝนหลวง
  - ข. โครงการปลาหมอเทศจากปิ่น
  - ค. โครงการกักันชัยพัฒนา
  - ง. โครงการแก้มลิง



วิชา ทหารกึ่งบทบาทของกองทัพตามรัฐธรรมนูญ

๒๗๕. ข้อใดคือสิ่งสำคัญที่สุดของการปกครองระบอบประชาธิปไตย

- ก. การเลือกตั้ง
- ข. ประชาชนมีสิทธิ เสรีภาพในการดำเนินชีวิต
- ค. อำนาจอธิปไตยเป็นของประชาชน
- ง. การมีนายกรัฐมนตรีบริหารประเทศ

๒๗๖. ข้อใดไม่ใช่หลักพื้นฐานของประชาธิปไตย

- ก. การมีส่วนร่วม
- ข. การใช้เหตุผล
- ค. การใช้เสียงข้างมาก
- ค. การนับถือศาสนาหรือมีความเชื่อเดียวกัน

๒๗๗. การใช้สิทธิในการออกเสียงเลือกตั้ง (one man one vote) เป็นการใช้ลักษณะพื้นฐานของหลักความเสมอภาคในข้อใด

- ก. ความเสมอภาคในทางศักดิ์ศรี
- ข. ความเสมอภาคในทางโอกาส
- ค. ความเสมอภาคในทางการเมือง
- ง. ความเสมอภาคในฐานะเป็นมนุษย์

๒๗๘. วิธีใด ที่เป็นการแสดงการมีส่วนร่วมในการแสวงหาความเห็นในสังคม

- ก. การโต้เถียง
- ข. การอภิปราย
- ค. การลงประชามติ
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๗๙. ข้อใดคือเสรีภาพในระบอบประชาธิปไตย

- ก. นายนิคเปิดวิทยุภายในบ้านตน แต่เสียงดังรบกวนเพื่อนบ้าน
- ข. นายหน้อยเขียนจดหมายแสดงความคิดเห็น เรื่องการเมืองไปยังหนังสือพิมพ์
- ค. นายน้อยทิ้งขยะลงบนถนนสาธารณะหน้าบ้านของตน
- ง. นายนาเดินเปลือยผ้าไปตามถนนวิภาวดี

๒๘๐. ตามหลักการใช้เสียงข้างมาก เมื่อเสียงข้างมากลงมติแล้ว เสียงข้างน้อยต้องทำอะไร

- ก. ยอมรับและปฏิบัติ
- ข. ประท้วง
- ค. ฟ้องศาล
- ง. โวยวาย

๒๘๑. การปกครองระบบรัฐสภา มีประเทศใดเป็นแม่แบบ

- ก. อังกฤษ
- ข. อเมริกา
- ค. ฝรั่งเศส
- ง. เยอรมัน

๒๘๒. ระบบการปกครองใดที่มีประชาชนมีสิทธิเสรีภาพในการตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐได้

- ก. ระบบรัฐสภา
- ข. ระบบประธานาธิบดี
- ค. ระบบกึ่งรัฐสภากึ่งประธานาธิบดี
- ง. ระบบเผด็จการ

๒๘๓. ในอำนาจอธิปไตยนั้น พระมหากษัตริย์จะใช้อำนาจนิติบัญญัติผ่านองค์กรใด

- ก. ศาล
- ข. นายกรัฐมนตรี
- ค. คณะรัฐมนตรี
- ง. รัฐสภา

๒๘๔. ข้อใดถือเป็นกฎหมายสูงสุดของประเทศ

- ก. พระราชกำหนด
- ข. พระราชบัญญัติ
- ค. รัฐธรรมนูญ
- ง. พระราชกฤษฎีกา

๒๘๕. สมาชิกวุฒิสภา มีจำนวนทั้งสิ้นกี่คน

- ก. ๓๐๐ คน
- ข. ๔๐๐ คน
- ค. ๕๐๐ คน
- ง. ๖๐๐ คน

๒๘๖. ข้อใดเป็นปัญหาที่ส่งผลให้รัฐบาลขาดเสถียรภาพ

- ก. การทุจริตการเลือกตั้ง
- ข. นายกรัฐมนตรีขาดภาวะการเป็นผู้นำ
- ค. การเลือกสรรคนเข้าสู่การเมืองใช้ระบบเงินเป็นส่วนใหญ่
- ง. ถูกทุกข้อ

๒๘๗. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่ของกองทัพตามรัฐธรรมนูญ

- ก. การรักษาและป้องกันประเทศ
- ข. การเข้าแทรกแซงการเมืองการปกครอง
- ค. การพัฒนาประเทศ
- ง. การรักษาความมั่นคงของชาติ

๒๘๘. การรับราชการทหารถือเป็นสิ่งใดที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ

- ก. สิทธิประชาชน
- ข. เสรีภาพของประชาชน
- ค. ความเสมอภาคของประชาชน
- ง. หน้าที่ของประชาชน

๒๘๙. ข้อใดเป็นความเข้าใจผิดของการเรียนวิชาทหาร

- ก. การเรียนวิชาทหารเป็นการหนีทหาร
- ข. การเรียนวิชาทหารเป็นการพัฒนาความรู้ ความสามารถในด้านทหาร
- ค. การเรียนวิชาทหารเป็นการสนับสนุนให้กองทัพมีความพร้อม
- ง. การเรียนวิชาทหารคือการฝึกป้องกันประเทศ

๒๙๐. ข้อใดผิด

- ก. บุคคลย่อมมีเสรีภาพในการชุมนุมโดยปราศจากอาวุธ
- ข. ทหารจะเคารพในกฎระเบียบที่ควรปฏิบัติต่อหน่วยทหารด้วยกันเท่านั้น
- ค. กำลังสำรองเป็นส่วนสำคัญในการสนับสนุนกองทัพ
- ง. ทหารมีหน้าที่หลักคือป้องกันประเทศ

วิชา การพัฒนาสังคมและชุมชน

๒๕๑. ข้อใดอธิบายถึงกระบวนการสื่อความหมาย ได้อย่างถูกต้องที่สุด
- ก. ทำให้เกิดความเข้าใจ หรือรู้ความประสงค์กันและกัน
  - ข. การคมนาคม
  - ค. การสื่อสาร
  - ง. การบำบัดความต้องการ
๒๕๒. องค์ประกอบของกระบวนการสื่อสาร แบ่งเป็นกี่ประเภท
- ก. ๒ ประเภท
  - ข. ๓ ประเภท
  - ค. ๔ ประเภท
  - ง. ๕ ประเภท
๒๕๓. ข้อใดไม่ใช่ องค์ประกอบของกระบวนการสื่อสาร
- ก. ที่มา
  - ข. เนื้อความ
  - ค. สัญลักษณ์
  - ง. เป้าหมาย
๒๕๔. ข้อใดเป็นลักษณะของเนื้อความในองค์ประกอบของกระบวนการสื่อสาร
- ก. บุคคลที่กำลังมองดู
  - ข. ผู้ส่ง
  - ค. คน ๆ หนึ่งที่ฟังวิทยุ
  - ง. รูปภาพและสัญลักษณ์ต่อต่าง ๆ
๒๕๕. ในสังคมในปัจจุบัน ข้อใดถือเป็นกระบวนการสื่อความหมายบ้าง
- ก. ป้ายโฆษณา
  - ข. รายการโทรทัศน์
  - ค. อินเทอร์เน็ต
  - ง. ถูกทุกข้อ
๒๕๖. ข้อใดจัดเป็นเงื่อนไข ของกระบวนการสื่อความหมาย
- ก. ต้องมีความเข้าใจในเรื่องที่ติดต่อบ้าง
  - ข. เชื่อชาติและสีผิว
  - ค. ฐานะทางการเงิน
  - ง. ถูกทุกข้อ
๒๕๗. ในกระบวนการสื่อความหมายของชนชาติไทย การยกมือไหว้หมายถึงอะไร
- ก. ขนบธรรมเนียมประเพณี
  - ข. ระบอบประชาธิปไตย
  - ค. การแสดงการเคารพ
  - ง. สัญลักษณ์
๒๕๘. ข้อใดให้คำจำกัดความของ “ ภาษา ” ตามหลักกระบวนการสื่อความหมาย ได้ถูกต้องที่สุด
- ก. กฎเกณฑ์ ศัพท์และความนึกคิดเบื้องหลังไม่เหมือนกัน
  - ข. สัญลักษณ์อย่างหนึ่งอย่างใด
  - ค. ระบอบการปกครองชนิดหนึ่ง
  - ง. การมองเห็น
๒๕๙. ในหลักเรื่องระดับการเข้าถึงใจ ความเข้าใจในการติดต่อสื่อสาร ขึ้นอยู่กับสิ่งใดเป็นหลัก
- ก. ระดับความยากง่ายของเรื่องที่เกี่ยวข้อง
  - ข. ระดับการศึกษา
  - ค. ความสนใจและพื้นฐานทางบุคคล
  - ง. ถูกทุกข้อ

๓๐๐. ในสังคมปัจจุบัน สื่อมวลชนมีบทบาทมากมายในสังคม ทั้งทางด้านข้อมูลข่าวสาร , แฟชั่น ฯลฯ  
อยากทราบว่า สื่อมวลชนใช้หลักอะไรในการควบคุมมวลชน

- ก. หลักประชาธิปไตย
- ข. หลักการโฆษณา
- ค. หลักวัตถุนิยม
- ง. หลักจิตวิทยา

๓๐๑. ความสำเร็จของกระบวนการสื่อความหมาย ขึ้นอยู่กับปัจจัยใดเป็นสำคัญ

- ก. เนื้อความ
- ข. การโฆษณา
- ค. เป้าหมาย
- ง. ผลสำเร็จ

๓๐๒. การตีความหมายของกระบวนการสื่อความหมายของแต่ละบุคคล ปัจจัยอะไรบ้างที่เป็นหลักสำคัญ

- ก. มูลเหตุ , ฐานะการเงิน , การโฆษณา
- ข. ทักษะคติ , ความคาดหมาย , อารมณ์
- ค. อารมณ์ , มูลเหตุ , ฐานะทางเศรษฐกิจ
- ง. ความสนใจ , ประสบการณ์ , สุขภาพ

๓๐๓. การเข้าข้างตนเอง เป็นลักษณะอย่างหนึ่งของจิตใฝ่มนุษย์ ข้อใดแสดงออกถึงการเข้าข้างตนเอง  
ในกระบวนการสื่อความหมายได้ดีที่สุด

- ก. สื่อบิดเบือนความจริงเรื่องนักการเมืองที่หนุนหลังตนเอง
- ข. สมจิตรกินอาหารที่ตนเองชอบเพียงอย่างเดียว
- ค. สมตียกยออ่านหนังสือพิมพ์ที่โจมตีนักการเมืองที่ชื่นชอบ
- ง. สมถวิลสนใจแต่ศิลปะอย่างเดียว

๓๐๔. ข้อใดอธิบายถึง “สื่อ” ได้ดีและถูกต้องที่สุด

- ก. หนังสือพิมพ์
- ข. วิทยุ
- ค. ใบปลิว
- ง. การนำสารออกสู่ระบบ

๓๐๕. สื่อแบ่งออกเป็นทั้งหมด ๔ กลุ่ม ข้อใดถูกต้องที่สุด

- ก. คำพูด , สื่อพิมพ์ , เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ , การแสดง
- ข. คน , ประเพณี , ธรรมเนียม , สารเนื้อหา
- ค. สื่อมวลชน , นักข่าว , หนังสือพิมพ์ , นิตยสาร
- ง. สิ่งพิมพ์ , การแสดง , ประเพณี , ความเชื่อ

๓๐๖. ข้อใดไม่ใช่หลักในการเลือกสื่อ

- ก. เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
- ข. ตามใจมหาชน
- ค. เนื้อหาเหมาะสม
- ง. ถ่ายทอดกระจายเนื้อหาสะดวก

๓๐๗. ข้อใดคือข้อด้อยของสื่อ “คำพูด”

- ก. ประหยัด
- ข. รวดเร็วทันความต้องการ
- ค. เรื่องซับซ้อนจะลืมหลับ
- ง. ปรับเนื้อหาได้ง่าย

๓๐๘. ข้อใดเป็นข้อด้อย ของสื่อประเภท “สิ่งพิมพ์”

- ก. ข้อมูลล้าสมัยง่าย
- ข. ดึงดูดความสนใจง่าย
- ค. ใช้อ้างอิงได้
- ง. เป้าหมายทำการทบทวนได้

๓๐๘. ข้อใดไม่ใช่ประเภทของวัสดุสิ่งพิมพ์

ก. หนังสือพิมพ์

ข. สิ่งพิมพ์เฉพาะกิจ

ค. อินเทอร์เน็ตคาเฟ่

ง. นิตยสารและวารสาร

๓๑๐. จอร์จ เอ มิลเลอร์ ได้ให้บทนิยามของทักษะการสื่อสารเพื่อสร้างความสัมพันธ์ว่าอย่างไร

ก. เป็นการแสดงกิริยาสัมพันธ์ทางสังคมโดยใช้สัญลักษณ์ระบบสาร

ข. ถ่ายทอดข่าวสารจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่ง

ค. เป็นปฏิกริยาตอบกลับในรูปแบบต่าง ๆ

ง. มีความเข้าใจร่วมกันต่อกระบวนการสื่อต่าง ๆ

๓๑๑. การสนองความต้องการพื้นฐานของมนุษย์ในด้านต่าง ๆ อาจจะเป็นการสื่อสาร ข้อใดไม่เป็นการสนองความต้องการขั้นพื้นฐานในลักษณะการสื่อสาร

ก. แสดงบทบาทฐานะทางสังคม

ข. แสดงออกทางวัฒนธรรม

ค. ต้องมีปฏิกริยาตอบกลับเสมอ

ง. เพื่อความต้องการพื้นฐานทั้งร่างกายและจิตใจ

๓๑๒. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการสื่อสาร

ก. ทำให้มีสัมพันธ์ที่ดีต่อคนรอบข้าง

ข. ทำให้เกิดการแสดงออกทางวัฒนธรรม

ค. ทำให้เกิดสงครามได้

ง. ทำให้เกิดความสามัคคีกันและกัน

๓๑๓. กลุ่มของสัญลักษณ์ที่ถูกสร้างขึ้นในลักษณะที่มีความหมายต่อคน ใช้เป็นสารที่ผู้ส่งสารออกไปเพื่อถ่ายทอดความคิด ความรู้สึก ความต้องการตามวัตถุประสงค์ของผู้ที่ทำการสื่อสาร ตามบทความนี้คือนิยามของสิ่งใด

ก. การเข้ารหัส

ข. สื่อมวลชน

ค. ภาษาสัญลักษณ์

ง. วัฒนธรรมสื่อ

วิชา การปฐมพยาบาลและเวชกรรมป้องกัน

๓๑๔. ข้อใดไม่ใช่วัตถุประสงค์ของการทำแผล

ก. ให้แผลสะอาดหายเร็ว

ข. ป้องกันการติดเชื้อ

ค. ป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นกับบาดแผล

ง. ช่วยพยุงไม่ให้บาดแผลเคลื่อนไหว

๓๑๕. ข้อใดไม่ใช่วิธีทำความสะอาดแผล

ก. ล้างมือให้สะอาดก่อนทำแผล

ข. ทำความสะอาดรอบ ๆ บาดแผลด้วย Alcohol โดยวนรอบบาดแผลทิศทางเดียว

ค. เอน้ำไปล้างแผลแล้วใช้กระดาษทิชชูปิดไว้

ง. ฟอกแผล ล้างแผล ใ้ยา ปิดแผล

๓๑๖. ข้อใดไม่ใช่การปฐมพยาบาลผู้ที่มีบาดแผล
- ก. ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายเพื่อป้องกันการช็อก
  - ข. อย่าให้ส่วนที่เป็นบาดแผลเคลื่อนไหว
  - ค. ทำการห้ามเลือด
  - ง. ไม่ต้องทำการปฐมพยาบาล รอจนกว่าถึงมือแพทย์
๓๑๗. ข้อใดเป็นประโยชน์ของผ้าปิดแผล และผ้าพันแผล
- ก. ป้องกันหลาย ๆ อย่าง เช่น เชื้อโรค ห้ามเลือด ผิดรูปร่าง
  - ข. ไม่ต้องใช้ผ้าปิดแผลหรือผ้าพันแผล จะทำให้มองไม่เห็นบาดแผล
  - ค. ผ้าพันแผลจะทำให้แน่น อาการเจ็บปวดมากขึ้น
  - ง. ผ้าปิดแผล ผ้าพันแผล ไม่ช่วยให้เกิดความอบอุ่นแก่บาดแผล
๓๑๘. ความหมายของบาดแผลปิด ( Closed Wounds )
- ก. แผลที่ไม่มีการเปิดออกมาสู่ผิวหนังภายนอก
  - ข. เกิดจากแรงกระแทกของแข็งที่ไม่มีคม จึงไม่มีบาดแผลขึ้น
  - ค. มีอาการ ฟก ช้ำ ดำ เขียว
  - ง. มีการฉีกขาดของผิวหนัง
๓๑๙. ความหมายของบาดแผลเปิด ( Open Wounds )
- ก. บาดแผลที่ผิวหนังแยกออกจากกันทำให้มองเห็นเนื้อเยื่อภายใน
  - ข. บาดแผลไม่มีการเปิดออกมาสู่ผิวหนังภายนอก
  - ค. เกิดจากถูกแรงกระแทก ไม่มีเลือดตกยางออก
  - ง. มีอาการเขียวช้ำ บวมแดง
๓๒๐. แผลที่มีอวัยวะออกมาภายนอกร่างกายไม่ควรปฏิบัติเช่นใด
- ก. อย่าพยายามแกะต้องหรือเอาอวัยวะนั้นกลับเข้าไปในร่างกาย
  - ข. ให้ผู้ป่วยนอนราบและให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายเพื่อป้องกันการช็อก
  - ค. ใช้ถุงพลาสติกปิดอวัยวะที่ออกมาภายนอกหรือใช้ผ้าสะอาดชุบน้ำปิดไว้
  - ง. หยิบจับอวัยวะนั้นกลับเข้าไปในร่างกาย เพื่อการอุจาดตา
๓๒๑. การช่วยเหลือผู้ที่มีวัตถุแปลกปลอม เสียบหรือแทงเข้าไปในอวัยวะไม่ควรปฏิบัติอย่างไร
- ก. ห้ามเลือดโดยกดเส้นเลือดแดงบริเวณนั้น
  - ข. คู่อการช็อก
  - ค. เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บด้วยความระมัดระวัง
  - ง. ดึงวัตถุนั้นออกจากบาดแผล

๓๒๒. การที่มีเลือดออกภายนอกกับเลือดออกภายใน อะไรเป็นอันตรายมากกว่ากัน
- ก. เลือดออกภายนอกมีอันตรายมากกว่าเลือดออกภายใน
  - ข. เลือดออกภายในมีอันตรายมากกว่าเลือดออกภายนอก
  - ค. ทั้งสองชนิดมีอันตรายมากกว่า
  - ง. ทั้งสองชนิด ไม่มีอันตราย
๓๒๓. ข้อใดไม่ใช่หลักการพิจารณาผู้ที่มีเลือดออก
- ก. จำนวนเลือดที่ออก
  - ข. ระดับความมึนงงของผู้บาดเจ็บ
  - ค. ความดันโลหิตลดลง ซีพจรเต้นเบาเร็ว
  - ง. ผู้บาดเจ็บนอนหลับสบาย
๓๒๔. การนึกขาดของเส้นเลือดแดง เลือดที่ออกมาลักษณะอย่างไร
- ก. สีดำคล้ำ มากพอประมาณ
  - ข. สีแดงสด ฟุ้งตามจังหวะการเต้นของหัวใจ
  - ค. สีแดงสด ออกมาเล็กน้อย
  - ง. สีดำคล้ำค่อยๆ ซึมออกมา
๓๒๕. ข้อใดไม่ใช่การปฐมพยาบาลผู้ที่มีเลือดออก
- ก. การนึกขาดของเส้นเลือดฝอย เอาผ้าสะอาดกดบาดแผลอย่างเดียว
  - ข. การนึกขาดของเส้นเลือดดำ เอาผ้าสะอาดกดบาดแผลยกส่วนนั้นให้สูงขึ้น
  - ค. การนึกขาดของเส้นเลือดแดง ต้องใช้สายรัดห้ามเลือด ผ้าสะอาด ๆ กดบาดแผลยกส่วนนั้นให้สูงขึ้น รีบนำส่งโรงพยาบาล
  - ง. ไม่ต้องทำการปฐมพยาบาล รีบนำส่งโรงพยาบาลทันที
๓๒๖. เมื่อเกิดบาดแผลฟกช้ำดำเขียว ควรทำการปฐมพยาบาลอย่างไร
- ก. ใช้น้ำร้อนประคบบริเวณบาดแผลก่อน
  - ข. ใช้น้ำเย็นประคบบริเวณบาดแผลเพื่อลดอาการปวดบวม
  - ค. รับประทานยาแก้ปวด แก้อักเสบก่อน
  - ง. ไปพบแพทย์
๓๒๗. ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง ซีพจรเบาเร็ว ชี้อก หมดสติ ควรให้นอนลักษณะอย่างไร
- ก. นอนหงายราบมือชิดลำตัว
  - ข. นอนตะแคงขาเหยียดตรง
  - ค. นอนหงายยกปลายเท้าสูงขึ้น
  - ง. นอนตะแคงตัวงอ
๓๒๘. การที่ส่วนประกอบของกระดูกแตกออกจากกันอย่างสิ้นเชิง หรือยังมีส่วนที่ติดอยู่บ้างเมื่อกระดูกหัก ข้อใดไม่เกี่ยวข้อง
- ก. เนื้อเยื่อรอบ ๆ กระดูก
  - ข. เส้นเลือด เส้นประสาท
  - ค. ปอด
  - ง. เส้นเอ็น

๓๒๘. กระจกหักแบบใดมีอันตรายมากกว่า ก่อให้เกิดการติดเชื้อ
- ก. กระจกหักแบบธรรมดา หรือแบบปิด
  - ข. กระจกหักมีบาดแผล หรือแบบเปิด
  - ค. กระจกหักแบบเปิดและแบบปิด ไม่มีอันตราย
  - ง. ข้อเคลื่อน ข้อเคล็ด
๓๓๐. ข้อใดไม่ใช่ข้อบ่งชี้หรืออาการแสดงของกระจกหัก
- ก. สามารถเคลื่อนไหวอวัยวะส่วนที่หักได้
  - ข. ฝิดรูปไปจากปกติของกระดูก
  - ค. ผิวหนังฉีก มีเลือดออก มีบาดแผล
  - ง. กดเจ็บ บวมแดง อักเสบ
๓๓๑. ผู้ที่มีบาดแผลเลือดออกมากและกระดูกที่หักแล้ว ควรทำการปฐมพยาบาลอย่างไร
- ก. รีบถอดรองเท้าหุ้มข้อออก ยกปลายเท้าสูง
  - ข. ไม่ต้องถอดรองเท้าหุ้มข้อออก ใช้สายรัดห้ามเลือด หาอุปกรณ์มาคาดเท้าไว้
  - ค. บอกให้ผู้ป่วยทำจิตใจให้สบาย ไม่เป็นอะไรมาก
  - ง. รีบไปพบแพทย์ทำการเอ็กซเรย์
๓๓๒. ข้อใดไม่ใช่การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บกระดูกหัก
- ก. ให้อยู่ในท่านอนหงาย ยกไหล่สอดผ้าเช็ดตัวที่ม้วนไว้ใต้คอ
  - ข. ใช้ช่องแข็งวางข้างๆ ศรีษะ และคอทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการเคลื่อนไหว
  - ค. ตรวจสอบศรีษะหรือคอของผู้บาดเจ็บ โดยการงอ ยก หมุน
  - ง. ผูกเครื่องประคองคอแสงเครื่องด้วยแถบผ้ายาว ๆ
๓๓๓. ข้อใดไม่ใช่เหตุส่งเสริมที่ทำให้กระดูกหัก
- ก. เพศ ผู้ชายที่มีโอกาสมากกว่าเนื่องจากการประกอบอาชีพ
  - ข. อายุ ผู้สูงอายุกระดูกจะเปราะบางกว่าผู้ที่มีอายุน้อย
  - ค. ตำแหน่งของกระดูก เช่น แขน ขา จะหักง่าย
  - ง. ความอ้วน ความผอม ของร่างกาย

### วิชา การบรรเทาสาธารณภัย

๓๓๔. การสันดาป คืออะไร
- ก. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการรวมตัวของเชื้อเพลิงกับออกซิเจน
  - ข. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการเคมีกับเชื้อเพลิง
  - ค. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการรวมตัวของเคมีและออกซิเจน
  - ง. ปฏิกิริยาเคมีเกิดจากการกระจายตัวเชื้อเพลิงและออกซิเจน
๓๓๕. เชื้อเพลิงหมายถึงข้อใด
- ก. ของแข็งที่มีไฟติด
  - ข. สิ่งที่เกิดไฟและไฟลุกไหม้
  - ค. สิ่งที่เกิดไฟและเกิดการลุกไหม้
  - ง. สิ่งของที่ไม่ติดไฟ



๓๓๖. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของไฟ
- ก. เชื้อเพลิง  
ข. ความร้อน  
ค. คาร์บอนไดออกไซด์  
ง. ออกซิเจน
๓๓๗. ข้อใดเป็นวิธีการกำจัดองค์ประกอบของไฟ
- ก. ทำให้เย็นตัวลง ( การลดอุณหภูมิ)  
ข. กำจัดไฮโดรคาร์บอน  
ค. การเพิ่มอุณหภูมิ  
ง. ไม่มีข้อใดถูก
๓๓๘. ประเภทของไฟมีกี่ประเภท
- ก. ๔ ประเภท  
ข. ๕ ประเภท  
ค. ๖ ประเภท  
ง. ๗ ประเภท
๓๓๙. สัญลักษณ์ C หมายถึงอะไร
- ก. ไฟที่เกิดขึ้นกับโลหะที่ติดไฟได้  
ข. ไฟที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไหลอยู่  
ค. ไฟที่เกิดขึ้นกับเชื้อเพลิงเหลว  
ง. ไฟที่เกิดกับวัตถุเชื้อเพลิง
๓๔๐. ไฟที่เกิดกับโลหะที่ติดไฟได้ใช้อะไรในการดับไฟ
- ก. G - ๑  
ข. Met - L - X  
ค. LPG  
ง. ถูก ก. และ ข.
๓๔๑. ทุกข้อเป็นคุณสมบัติของเครื่องดับเพลิงแบบยกเคลื่อนที่ได้ ยกเว้นข้อใด
- ก. ราคาถูกใช้งานได้หลายครั้ง  
ข. เหมาะสมกับประเภทของไฟที่เกิดขึ้น  
ค. ติดตั้งในที่สะดวกหยิบใช้งานได้ทันที  
ง. ตรวจสอบถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ
๓๔๒. ที่มีส่วนแกรไฟต์มีคุณสมบัติอย่างไร
- ก. ลือความร้อนจะให้โลหะติดไฟเย็นตัวลง  
ข. ตัดปฏิกิริยาลูกโซ่ของเปลวไฟ  
ค. ตัดอากาศในการลุกไหม้  
ง. ผิดหมด
๓๔๓. การดับเพลิงขั้นต้น คือ
- ก. การดับเพลิงเสียแต่ในโอกาสแรกที่เริ่มขึ้นทันที  
ข. การดับเพลิงโดยใช้น้ำดับก่อน  
ค. การใช้ผ้าห่มชุบน้ำดับไฟก่อน  
ง. การดับเพลิงโดยวิธีใช้เครื่องดับเพลิงแบบสารเคมี
๓๔๔. เครื่องดับเพลิงสำหรับดับเพลิงขั้นต้น แบ่งออกเป็นกี่ชนิด
- ก. ๕ ชนิด  
ข. ๑๐ ชนิด  
ค. ๗ ชนิด  
ง. ๖ ชนิด
๓๔๕. เครื่องดับเพลิงชนิด กรด - โซดา (soda acid) มีตัวยาบรรจุภายในอะไรบ้าง
- ก. กรดกำมะถัน โซเดียมคาร์บอเนต  
ข. กรดกำมะถัน กรดอะมิโนเซนเซติกส์  
ค. กรดกำมะถัน โซเดียมคลอไรด์  
ง. กรดกำมะถัน กรดฟอสฟอรัส



๓๕๔. ข้อใดไม่ใช่ผลเสียของเครื่องดับเพลิงแบบพองก๊าซหรือโฟม

- ก. บำรุงรักษายากกว่าเครื่องดับเพลิงแบบอื่น ๆ
- ข. พองก๊าซเปราะเปื้อนเสื้อผ้า
- ค. พองก๊าซไม่ได้ผลกับเชื้อเพลิงเหลวบางชนิด เช่น อีเทอร์ แอลกอฮอล์ เป็นต้น
- ง. เป็นสื่อไฟฟ้าสามารถตัดไฟจากอุปกรณ์ที่มีกระแสไฟฟ้าได้

๓๕๕. เมื่อความหนาแน่นอากาศเทียบกับ 1 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มีความหนาแน่นกี่เท่า

- ก. ๐.๕ เท่า
- ข. ๑.๕ เท่า
- ค. ๒.๕ เท่า
- ง. ๕ เท่า

๓๕๖. เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหลว ( สะสมความดัน ) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สามารถพุ่งออกไปเป็นรัศมีกี่ฟุต

- ก. ๑ ฟุต
- ข. ๓ ฟุต
- ค. ๕ ฟุต
- ง. ๑๐ ฟุต

๓๕๗. หากฉีดเครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์เหลว ( สะสมความดัน ) ในที่รับอากาศจะมีผลอย่างไร

- ก. เชื้อเพลิงจะดับทันที
- ข. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไม่ทำให้เชื้อเพลิงดับ
- ค. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กระจายในอากาศเป็นอันตราย
- ง. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เข้าแทนที่อากาศหายใจ ทำให้ไม่มีอากาศหายใจ

-----