

๘. การเริ่มทำแผ่นบริวารมีอยู่ 3 ชั้น คือ

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

๑๐. การเขียนรายละเอียดขอบระวางสำหรับแผ่นบริวารจะบอกถึง

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

๑๑. เครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม SILVA เมื่อเปิดการใช้งานครั้งแรกของแต่ละวันจะใช้เวลาประมาณ

- ก. 2-3 นาที
ข. 5-10 นาที
ค. 15-20 นาที
ง. แสดงพิกัดทันที

๑๒. เครื่อง GPS (SILVA) สามารถใช้ในอุณหภูมิต่ำสุดกี่องศา

- ก. -0 องศา
ข. -5 องศา
ค. -15 องศา
ง. -25 องศา

วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

๑๓. กระทรวงกลาโหม มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องใด

- ก. ป้องกันสถาบันพระมหากษัตริย์
ข. รักษาความมั่นคงทั้งภายในและภายนอก
ค. ป้องกันและรักษาความมั่นคงของอาณาจักร
ง. ถูกทุกข้อ

๑๔. ธงชัยเฉลิมพล ถือเป็นธงของหน่วยทหารใด

- ก. ทหารบก
ข. ทหารเรือ
ค. ทหารอากาศ
ง. ตำรวจ

๑๕. ในทุก ๆ ปี ทหารจะมีสิ่งสำคัญ คือพิธีสาบานธงต่อหน้าธงชัยเฉลิมพล ในวันใดของทุกปี

- ก. วันที่ ๑๕ ม.ค. ของทุกปี
ข. วันที่ ๑๕ ธ.ค. ของทุกปี
ค. วันที่ ๒๕ ม.ค. ของทุกปี
ง. วันที่ ๒๕ ธ.ค. ของทุกปี

๑๖. ข้อใดกล่าวถึงเรื่องธงชาติถูกต้องที่สุด

- ก. ธงชาติเป็นเครื่องหมายแห่งความเป็นอิสระภาพของชาติ
ข. ธงชาติเป็นสิ่งที่เตือนใจให้ระลึกถึงคุณความดีของวีรชน
ค. ธงเป็นศูนย์รวมจิตใจคนในชาติ
ง. ถูกทุกข้อ

วิชา การกำลังสำรอง

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

๓๒. ขั้นตอนแรกในการพิจารณาวิธีดำเนินการสอน คืออะไร

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

๓๓. สิ่งใดเป็นสิ่งที่เป็นเครื่องมือทำลายความเชื่อมั่นและก่อให้เกิดความไม่แน่ใจในการรบนั้ัน ๆ

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

๓๔. “ความคิดถึงบ้าน ครอบครัว ความเบื่อหน่าย ข่าวลือ ขาดความเชื่อมั่นและขาดการติดต่อ” ถือเป็นสภาวะการณ์ด้านใด

- ก. วิตถุ
ข. จิตวิทยา
ค. ขวัญกำลัังใจ
ง. ยุทธวิธี

วิชา ฝ่ายอำนวยการ

๓๕. โดยปกติหน่วยทหารทุกระดับจะมีส่วนดำเนินงานใหญ่ ๆ 2 ส่วน คือส่วนใด

- ก. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนเตรียมการ
ข. ส่วนบังคับบัญชาและส่วนปฏิบัติการ
ค. ส่วนเข้าดีและส่วนตั้งรับ
ง. ถูกทุกข้อ

๓๖. หน่วยระดับกองพลขึ้นไป จะบรรจุฝ่ายอำนวยการ เรียกว่าอะไร

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

๓๗. ฝ่ายเสนาธิการ หรือ สธ. ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร

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

๓๘. ฝ่ายเสนาธิการร่วม “ฝสธ.” ตรงกับภาษาอังกฤษ ว่าอะไร

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

๓๙. การจำแนกกิจการกำลังพล มีอยู่ที่กี่งาน

- ก. 7 กััง
ข. 8 กััง
ค. 9 กััง
ง. 10 กััง

๔๐. ภารกิจที่เป็นหัวใจของนายทหารยุทธการ ได้แก่ งานใด

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

วิชา การสงครามพิเศษ

๔๑. สาเหตุของการก่อความไม่สงบ ข้อใดกล่าวถูกต้อง

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

๔๒. การใช้กำลังใน ปปส. ประกอบด้วย

- ก. กำลังทหาร
- ข. กำลังกึ่งทหาร
- ค. กำลังตำรวจ
- ง. กำลังทหาร, กำลังกึ่งทหาร, กำลังตำรวจและกำลังอื่นๆ

๔๓. การปฏิบัติการหลักของทหารในการ ปปส. ได้แก่

- ก. การข่าวกรอง
- ข. การปฏิบัติการจิตวิทยา
- ค. การปฏิบัติทางยุทธวิธี
- ง. ถูกทั้งหมด

๔๔. ในการป้องกันและปราบปรามการก่อความไม่สงบ แบ่งออกเป็นกำหนดการหลัก ๓ ประการ และกำหนดการเสริม ๒ ประการ อยากราบว่ากำหนดการเสริม คือข้อใด

- ก. การปรับปรุงสภาพแวดล้อมและช่วยเหลือประชาชน
- ข. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร
- ค. การปราบปรามกองกำลังติดอาวุธ
- ง. การปฏิบัติการจิตวิทยา

๔๕. ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการ ปปส. คือ

- ก. ใช้กำลังทหาร และ จนท.พิเศษ อื่นๆ ให้มากเท่าที่ทำได้
- ข. ใช้ความรุนแรงและเด็ดขาด
- ค. การที่ได้รับข่าวกรองที่ละเอียด ถูกต้อง ทันเวลา
- ง. ให้เสรีในการปฏิบัติให้กับระดับ ผบ.หน่วย อยู่ในพื้นที่

๔๖. การพิทักษ์ประชาชนและทรัพยากร มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ๓ ประการ ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

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

๔๗. ความหมายของการปฏิบัติการจิตวิทยา คือ

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

๔๘. การปฏิบัติการจิตวิทยาเป็นส่วนหนึ่งของงานใด

- ก. การรักษาความมั่นคงภายใน
- ข. การพิทักษ์พื้นที่ส่วนหลัง
- ค. ด้านกิจการพลเรือนทางทหาร
- ง. การปฏิบัติการยุทธ

๔๙. การใช้การโฆษณาชวนเชื่อและกิจกรรมต่างๆ เข้าดำเนินการจัดอยู่ในข้อใด

- ก. วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติการจิตวิทยา
- ข. ความสำคัญของการปฏิบัติการจิตวิทยา
- ค. คุณลักษณะของการปฏิบัติการจิตวิทยา
- ง. หัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติการจิตวิทยา

๕๐. ข้อใดคือหัวใจของความสำเร็จในการปฏิบัติการจิตวิทยา

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

๕๑. หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษ มีศูนย์สงครามพิเศษเป็นหน่วยส่วนการศึกษาเกี่ยวกับสงครามพิเศษ มีหน่วยใดเป็นหน่วยปฏิบัติ

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

๕๒. การปฏิบัติการจิตวิทยา สงครามนอกแบบ การปฏิบัติมุ่งไปสู่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อชักจูงโน้มน้าวจิตใจให้

มาเป็นฝ่ายเราหรือให้เข้าร่วมขบวนการต่อต้านฝ่ายตรงข้ามกระทำในลักษณะปกปิดผู้ปฏิบัติหลักได้แก่

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

วิชา ปืนพก ๘๖

๕๓. ปืนพก ๘๖ จัดเป็นอาวุธประจำกาย ที่มีน้ำหนักเบา ใช้งาน คล่องตัว มีความกว้างปากลำกล้องเท่าไร

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

๕๔. ซองกระสุนปืนพก ๘๖ บรรจุกระสุนได้ทั้งหมดกี่นัด

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

๕๕. ปีนพก ๘๖ มีระยะยิงหวังผลเท่าไร

ก. ๑๐๐ เมตร

ข. ๘๐ เมตร

ค. ๕๐ เมตร

ง. ๑๕ เมตร

๕๖. ปีนพก ๘๖ เป็นปืนอาวุธที่มีขนาดน้ำหนักเบา สำหรับป้องกันตัวของพลยิงอาวุธประจำหน่วยต่าง ๆ
อยากทราบว่า เป็นอาวุธประจำกายของตำแหน่งอะไร

ก. พลยิง ค. เอ็ม ๒๐๑

ข. พลยิงผู้ช่วย ค. ๘๑

ค. พลยิงผู้ช่วย ปก.เอ็ม ๖๐

ง. พลยิง ปก.เอ็ม ๖๐

วิชาเหล่าทหารปืนใหญ่

ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

๕๗. ในการยิงเป้าหมายเคลื่อนที่ เราจะต้องยิงดักเป้าหมายก็เพราะว่าตัวกระสุนต้องใช้เวลาในการวิ่งจากปาก
กระบอกปืนสู่เป้าหมายขณะเดียวกันเป้าหมายกำลังเคลื่อนที่เช่นกันถ้าเป้าหมายมีความเร็ว ๒๕๐ หลา/
วินาที

ลูกกระสุนมีความเร็วต้น วิ่งถึงระยะดักเป้าหมายใช้เวลา ๒ วินาที อยากทราบว่าเราจะต้องเล็งปืนดัก
เพื่อหน้าเป้าหมายในระยะเท่าใด

ก. ๒๕๐ หลา

ข. ๕๐๐ หลา

ค. ๗๕๐ หลา

ค. ๑๔๐ เมตร

๕๘. ในวิชาหลักยิง ปตอ.ความหมายของเส้นต่างๆ ในแนวบิน คำว่า เส้นแนวบินหมายถึง เส้นอะไร

ก. เส้นตรงที่ต่อออกจากแกนลำตัวเป้าหมายออกไปโดยไม่มีที่สิ้นสุด

ข. เส้นตรงที่เครื่องบิน ๆ ตามแสงอาทิตย์

ค. ระยะเป้าหมายแล่น

ง. ไม่มีข้อถูก

๕๙. แนวบินพิเศษในเมื่อเป้าหมายบินเข้าสู่จุดคุ่มหมุนของปืน เรียกว่าแนวบินตรงปืน แต่เมื่อรวมกันทั้ง
หมดแล้วจะได้แนวบินต่างๆ จำนวน ๑๐ แนวบิน เช่น แนวบินเข้าระดับ แนวบินเข้าไต่ขึ้น ฯลฯ
อยากทราบว่าแนวบินเข้าระดับ หมายความว่าอย่างไร

ก. เป้าหมายบินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงคงที่

ข. เป้าหมายบินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงเพิ่มขึ้น

ค. เป้าหมายบินเข้าหาจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงดิ่งลง

ง. เป้าหมายบินออกจากจุดที่ตั้งปืนตรงดิ่งและความสูงคงที่

๖๐. การสงครามทางอากาศนั้นฝ่ายคุกคามจะแบ่งขั้นตอนการดำเนินการสงครามออกเป็น ๒ ขั้นตอน ข้อใดกล่าวถึงการดำเนินการในขั้นแรกของสงครามทางอากาศ

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

๖๑. การใช้เครื่องบินสนับสนุนทางอากาศใกล้ชิดนั้นนอกจากเป็นการ ตัดรอนกำลัง และทำลายข้าศึกโดยตรง

แล้วข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

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

๖๒. เครื่องบินขับไล่ทิ้งระเบิดเป็นเครื่องบินสมรรถภาพสูงอาศัยความเร็วเพื่อผลการจู่โจมและความอยู่รอดเป็น

สำคัญเหมาะที่จะโจมตีตามแกนยาวของเป้าหมายสอดคล้องกับรูปแบบอาการกระจายของระบบอาวุธที่ติดตั้งการปล่อยอาวุธสู่เป้าหมายภาคพื้นมีด้วยกันหลายวิธีเช่น การทิ้งระเบิดระดับสูง ,การดำทิ้งระเบิด ฯลฯ ข้อใดกล่าวถึงข้อเสียของการดำทิ้งระเบิด

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

๖๓. อากาศยานของประเทศโซเวียตมีการเรียกชื่อทั่วไปเป็นที่รู้จักกันในกลุ่มประเทศนาโต้ เครื่องบินตระกูลมิก

เช่น มิก - ๒๑ ,มิก - ๒๓ เป็นเครื่องบินประเภทอะไร

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

๖๔. เทคนิคในการปล่อยอาวุธของเครื่องบินขับไล่ทิ้งระเบิดมีด้วยกันหลายวิธี ได้แก่ การทิ้งระเบิดระดับสูง, การดำทิ้งระเบิด, การทิ้งระเบิดระดับต่ำ, การโจมตีระยะไกล, เทคนิคการบินไต่ชั้นสูง, การทิ้งระเบิดแบบปล่อยลงข้อใดเป็นการโจมตีระยะไกล

- ก. การปล่อยอาวุธนำวิถีเข้าทำลายที่ตั้ง ปตอ. โดยการปล่อยอาวุธโจมตีนั้นอยู่นอกกระสวยของ ปตอ.
- ข. ใช้เทคนิคการบินไต่ชั้นสูงใช้วิธีการบินเข้าสู่เป้าหมายในระดับต่ำ
- ค. จะบินเข้าสู่เป้าหมายในระดับความสูง ๕๐๐ – ๘๐๐๐ ฟุต
- ง. ถูกทุกข้อ

๖๕. ยุทธวิธีมูลฐานของเครื่องบินขับไล่ทิ้งระเบิดจะใช้วิธีใช้ความเร็วสูงสุดและใช้ความสูงต่ำสุดทั้งนี้เพื่ออะไร

- ก. เพื่อความอยู่รอดของเครื่องบิน
- ข. เพื่อจำกัดเวลาในการค้นหา พิสจันต์ฝ่าย
- ค. เพื่อให้เกิดการปรากฏตัวของเครื่องบินน้อยที่สุด
- ง. ถูกทุกข้อ

๖๖. ปัญหาหลักยิ่งเบื้องต้นของ ปตอ. คือการกำหนดจุดในอากาศ เบื้องหน้าเป้าหมายอันเป็นจุดที่คาดว่า ลูกกระสุนที่ทำการยิงออกไปจะถูกเป้าหมาย ณ จุดนั้น นศท. มีความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมาย ปตอ. อย่างไร

- ก. หลับตาซ้ายเล็งด้วยสายตาขวาแล้วทำการยิงก็ถูกเป้าหมาย
- ข. เป้าหมายขนาดใหญ่ส่วนมากแล้วง่ายในการเล็งตรง
- ค. เป็นเป้าหมายเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง
- ง. เป้าหมายเป็นจุดหยุดอยู่กับที่

๖๗. การเรียกชื่อแนวบิน การที่จะอธิบายลักษณะของแนวบินใดๆ ให้ชัดเจนได้นั้นจะต้องแยกออกสองลักษณะ

คือระดับสูงและทิศทาง ระดับสูงหมายถึงระดับสูงของเป้าหมายจากพื้นระดับแบ่งออกเป็น ๓ แนวบิน

- ก. แนวบินระดับ, แนวบินไต่ชั้น, แนวบินต่ำลง
- ข. แนวบินระดับ, แนวบินดำขึ้น, แนวบินไต่ลง
- ค. แนวบินระดับ, แนวบินเฉียง, แนวบินวงกลม
- ง. แนวบินระดับ, แนวบินทางสูง, แนวบินทางดิ่ง

๖๘. การปฏิบัติการของฝ่ายคุกคาม โดยเน้นเป็นอย่างมากในเรื่องการสนับสนุนทางอากาศยุทธวิธีให้กับ การปฏิบัติ

ทางพื้นดินการโจมตีส่วนใหญ่จะกระทำต่อเป้าหมายตามแผนเพื่อตัดรอนกำลังกองหนุนในพื้นที่ปฏิบัติการ

ทางยุทธวิธี การปฏิบัติเหล่านี้เรียกว่า

- ก. การลาดตระเวนทางอากาศ
- ข. การเคลื่อนย้ายทางอากาศยุทธวิธี
- ค. การโจมตีทางอากาศ
- ง. การข่มขวัญและปฏิบัติการทางด้านจิตวิทยา

๖๙. ทิศทางหมายถึงทิศทางบินสัมพันธ์กับที่ตั้งปิ่น ข้อใดคือความหมายของแนวบินออก

- ก. บินเข้าหาจุดที่ตั้งปิ่นตรงศรีษะพอดี
- ข. บินออกจากจุดที่ตั้งปิ่นตรงศรีษะพอดี
- ค. บินเข้าหาจุดที่ตั้งปิ่นไปทางซ้าย – ขวา
- ง. ไม่มีข้อถูก

๗๐. การปฏิบัติการของฝ่ายควบคุม โดยเน้นเป็นอย่างมากในเรื่องการสนับสนุนทางอากาศยุทธวิธีให้กับ การปฏิบัติทางพื้นดิน การรวบรวมข่าวกรองเกี่ยวกับข้าศึกโดยใช้อุปกรณ์รวบรวมข่าวกรองทางอากาศ ตั้งแต่สายตาคอนบินจนถึงอุปกรณ์ตรวจจับอิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย การปฏิบัติเหล่านี้เรียกว่า

- ก. การลาดตระเวนทางอากาศ
- ข. การเคลื่อนย้ายทางอากาศยุทธวิธี
- ค. การโจมตีทางอากาศ
- ง. การข่มขวัญและปฏิบัติการทางด้านจิตวิทยา

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

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

แผนที่ ทหารปืนใหญ่

๗๒. มุมเบริง คือ

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

๗๓. การวัดระยะในการทำงานแผนที่ทหารปืนใหญ่หลักฐานที่นำมาใช้เป็นระยะคำนวณหาส่วนสัมพันธ์อื่นๆ คือ

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

๗๔. ความต้องการมูลฐานของการลดลัด เพื่อใช้ในการคำนวณค่าพิกัดและความสูง

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

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

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

๗๖. ที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ ปกติไม่จำเป็นต้องจัดหาข่ายควบคุมทางแผนที่หลักฐานงานแผนที่ของที่ตั้ง สถานีตรวจอากาศที่จำเป็นต้องใช้คือ

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

๗๗. มุมที่วัดเวียนตามเข็มนาฬิกาจากแนวแสดงมุมภาค ไปยังแนวพื้นยิง คือ

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

๗๘. ข้อเสียของการทำงานแผนที่วิธีการสามเหลี่ยมข้อหนึ่งก็คือ เสียเวลาในการลาดตระเวน และวางแผน มาก แต่ข้อดีในการปฏิบัติงานในสนามก็คือ

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

๗๙. การแปลงให้เป็นพิกัดตารางร่วมกันจะกระทำเมื่อมุมหลักฐานของหน่วยรองแตกต่างจากมุม หลักฐาน ของหน่วยเหนืออย่างไร

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

๘๐. ข่ายควบคุมหลักฐานทางแผนที่อาจจะหาได้จากสารบบมุมหลักฐานของหน่วยผลิตแผนที่แห่งชาติ หรืออาจได้รับหลักฐานงานแผนที่จากหน่วยเหนือมุมภาคเริ่มต้นที่ถูกต้อนั้นหามาได้อย่างไร

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

๘๑. หลักฐานเริ่มต้นเมื่อจะทำงานแผนที่ จะต้องทราบ

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

๘๒. มุมภายในของรูปสามเหลี่ยมเมื่อรวมกันแล้วจะมีค่า

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

๘๓. “แนวหรือเส้นที่ทราบค่าทิศทาง ที่สร้างบนพื้นดินใกล้เคียงกับที่ตั้ง ใช้เป็นแนวอ้างอิงในการ ตั้งกล้องเรียกว่า ”

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

๕๒. เครื่องหมายแสดงที่ตั้ง เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้เพื่อหมายถึงที่ตั้งของจุดต่าง ๆ ที่ถูกลงบนแผ่นเรขายัง มีลักษณะเป็นรูปกากบาท โดยเริ่มต้นขีดเส้นให้ห่างรอยหมุดกรวยออกไป ประมาณ ๔๐ เมตร แต่ละเส้นยาว ประมาณกี่เมตร (มาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐)

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

๕๓. เส้นตรงที่ลากไว้บนแผ่นเรขายังสำหรับใช้เป็นเครื่องชี้มาตรามุมทิศบนโค้งมาตรามุมของแผ่นวักระยะทิศ คือ

- ก. ขีดหลักมุมภาค ข. ศรทิศ
ค. ขีดหลักทิศเหนือ ง. ไม่มีข้อใดถูก

๕๔. การหาหลักฐานอิงเมื่อไม่มีการตั้ง ขย. โดยใช้บรรทัดตารางอิงการหาค่ามุมสูงและค่าเวลาชนวน ดำเนินการอย่างไร

- ก. เลื่อนเส้นหางม้าไปทับระยะแผ่นเรข
ข. อ่านมุมสูงได้เส้นหางม้าบนมาตรามุมสูง
ค. อ่านค่าเวลาชนวน เอ็ม ๕๖๔ และค่าเวลาชนวนเอ็ม ๕๘๒ ได้เส้นหางม้าจากมาตราเวลาชนวน
ง. ถูกทุกข้อ

๕๕. การตรวจสอบความถูกต้องหลักฐานต่าง ๆ ที่ทำได้จากอุปกรณ์ชิ้นหนึ่งย่อมแตกต่างจากหลักฐานที่หาได้จากอุปกรณ์อีกชิ้นหนึ่ง โดยเฉพาะอุปกรณ์ทางกราฟฟิกเนื่องจากความแตกต่างดังกล่าว จึงยอมให้ผิดพลาดได้ภายในห้วงความคลาดเคลื่อนในข้อใด

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

๕๖. มุมพื้นที่อิงคือผลรวมทางพีชคณิตระหว่างมุมพื้นที่กับมุมพื้นที่เพิ่มเติมมุมพื้นที่ที่ยังจะต้องมีเครื่องหมาย แสดงค่าไว้เสมอใช้ค่าใกล้เคียง ๑ มิลลิเมตร ข้อใดเป็นสูตรในการหามุมพื้นที่

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

๕๗. ถ้าท่านต้องการทราบค่าแฟคเตอร์มุมพื้นที่เพิ่มเติมเป็นตัวแก้ไขสำหรับชดเชยความไม่แข็งของวิถี กระสุนท่านจะเปิดสมุดตารางยิงได้ในตารางใด ช่องอะไร

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

๘๘. ในบรรทัดตารางยิงมุมยิงเล็กนั้นมาตรา ๑๐๐/ร.แสดงค่าเป็นจำนวนมิลเลียมมาตรานี้มาจากสูตรสัมพันธ์ มิลเลียม (ก เท่ากับ ผ/ร)และค่า ๑๐๐/ร สัมพันธ์กับระยะยิง อยากทราบว่าค่านี้จะนำมาใช้ในกรณีใด

- ก. ค่าตัวแก้อาการเอียงของกระสุน
- ข. ค่าตัวแก้ทิศทางลมส่งและลมต้าน
- ค. เมื่อจำเป็นต้องใช้ตำบลระเบิดไปทางข้างหรือทางสูง
- ง. ข้อ ก.และ ข.ถูก

๘๙. ในบรรทัดตารางยิงมุมเล็กมาตราที่ใช้สำหรับหาค่าเวลาชนวน เอ็ม ๕๖๔ อ่านค่าละเอียดได้เท่าใด

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

๑๐๐. ข้อใดเป็นสูตรการหาแตกต่างสูงโดยไม่ใช้บรรทัดมุมพื้นที่ยิง

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

๑๐๑. ส่วนบรรจุคือปริมาณของดินส่งกระสุนที่ใช้ในการยิงสำหรับกระสุนกึ่งรวมและกระสุนแยกบรรจุ อยากทราบว่าในการพิจารณาว่าจะใช้ส่วนบรรจุใดนั้น พิจารณาจากอะไร

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

๑๐๒. ปัจจัยในการตัดสินใจโจมตีเป้าหมายของ นอย. มีหลายประการ อยากทราบว่าปัจจัยเหล่านี้ ได้แก่ อะไรบ้าง

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

๑๐๓. ลำดับความเร่งด่วนในการโจมตีเป้าหมาย เป็นสิ่งสำคัญที่ นอย. จะใช้ในการตัดสินใจโจมตีเป้าหมาย ก่อนหรือหลัง อยากทราบว่า นอย. เลือกลำดับความเร่งด่วนโดยพิจารณาจากสิ่งใด

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

๑๐๔. ข่าวดังผู้ตรวจการณ์ ที่ สอย. ส่งไปให้กับ ผตบ. ที่เป็นสาระสำคัญประกอบด้วยกี่ส่วน อะไรบ้าง

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

๑๐๕. ตามปกติปืนใหญ่สนามมักจะตั้งยิงในที่กำบังเพื่อซ่อนพรางตนเองจากข้าศึกการตั้งปืนใหญ่ไว้ในที่กำบังย่อมอาจทำให้ไม่สามารถทำการยิงด้วยวิธีเล็งตรงจึงต้องให้การยิงด้วยวิธีเล็งจำลองต่อเป้าหมายเป็นส่วนใหญ่ปัญหาการยิงด้วยวิธีการเล็งจำลองของ ป.สนามนั้นเรียกว่าปัญหาหลักยิง ป.สนาม ต่อไปนี้ข้อใดเป็นขั้นตอนในการแก้ปัญหา หลักยิง ป.สนาม

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

๑๐๖. การอำนวยความสะดวกทางเทคนิค คือ

- ก. การแปลงค่าขอยิงให้เป็นหลักฐานยิง และส่งคำสั่งยิงที่เหมาะสมไปยังหมูปืน
- ข. การวิเคราะห์ค่าขอยิง และหาวิธียิง, การใช้กระสุน และเลือกหน่วยยิงที่เหมาะสม
- ค. การควบคุมบังคับบัญชาหน่วยยิง ให้สนับสนุนการยิงอย่างเหมาะสม
- ง. การรวบรวมภารกิจยิง และจัดแบ่งหน่วยยิง ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางยุทธวิธี

๑๐๗. ตามปกติ อาวุธปืนใหญ่ เป็นอาวุธที่ใช้ยิง ในระบบการเล็งจำลอง คือไม่เห็นเป้าหมายจากที่ตั้งยิงเพื่อที่จะให้ลูกกระสุนไประเบิดยัง ณ เป้าหมายได้อย่างถูกต้อง จึงจำเป็นต้องมีอะไร

- ก. การแก้ปัญหายุทธวิธี ป.สนาม
- ข. การแก้ปัญหาหลักยิง ป.สนาม
- ค. การแก้ปัญหาการแบ่งมอบ ป.สนาม
- ง. การแก้ปัญหาการควบคุม ป.สนาม

๑๐๘. ข้อใดไม่ใช่หน้าที่โดยทั่วไปของ สอย.ร้อย

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

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

- ก. ๔ ข่าย ได้แก่ บังคับบัญชา, อำนาจการยิง, แผนที่, แจ็งเตือนภัยเน้น
- ข. ๔ ข่าย ได้แก่ บังคับบัญชา/อำนาจการยิงกองพัน, แผนที่, แจ็งเตือนภัยเน้น
- ค. ๔ ข่าย ได้แก่ บังคับบัญชา/อำนาจการยิงกองพัน, อำนาจการยิง กองร้อย ๑ - ๓
- ง. ไม่มีข้อถูก

๑๑๐. ในการร้องขอการยิงจากผู้ตรวจการณ์หน้าถึงศูนย์อำนาจการยิงในโอกาสแรกของการเปิดข่ายการติดต่อนั้นจำเป็นต้องใช้ระบบรับรองฝ่ายอยากทราบว่าเพื่อความมุ่งหมายใด

- ก. ระบบรับรองฝ่ายเป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบคำขอยิง
- ข. ป้องกันข้าศึกหลงเลี่ยนร้องขอการยิงปืนใหญ่ยิงทหารฝ่ายเดียวกัน
- ค. แจ็งเตือนให้ สอย.ระมัดระวังในการระงับใช้วิทยุ
- ง. ที่กล่าวมาถูกทุกข้อ

๑๑๑. แผ่นวัดระยะทศใช้สำหรับวัดมุมเป็นมิลลิลีเมตร, วัดระยะเป็นเมตร และวัดมุมทศจากหน่วยยังไปยังที่
หมายสำหรับการวัดมุมภาคและจากที่ตรวจการณ์ไปยังที่หมาย อยากทราบว่าถ้า ป.จำลองทศไว้ ๒,๘๐๐ มิล
ลิลีเมตร

วัดมุมทศไปทางขวาของเส้นเล็งเท่ากับ ๑๐๐ มิลลิลีเมตร อยากทราบว่ามุมทศสั่งปืนจะมีค่าเท่าใด

ก. ๒,๗๐๐ มิลลิลีเมตร

ข. ๒,๘๐๐ มิลลิลีเมตร

ค. ๓,๒๐๐ มิลลิลีเมตร

ง. ๔,๘๐๐ มิลลิลีเมตร

๑๑๒. มุม ต. เป็นมุมเล็ก ณ เป้าหมายที่เกิดจากการตัดกันของแนวปืนเป้าหมายและแนวตรวจการณ์เป้าหมาย
ดังนั้น มุม ต. มีค่าไม่เกิน ๓,๒๐๐ มิลลิลีเมตร อยากทราบว่าถ้ามุมภาค แนวปืน – เป้าหมาย มีค่า ๓,๑๐๐
มิลลิลีเมตร มุมภาค แนวผู้ตรวจการณ์หน้า – เป้าหมาย มีค่าเท่ากับ ๓,๔๐๐ มิลลิลีเมตร มุม ต. มีค่าเท่าใด.

ก. ๓๐๐ มิลลิลีเมตร

ข. ๕๐๐ มิลลิลีเมตร

ค. ๒,๘๐๐ มิลลิลีเมตร

ง. ๓,๒๐๐ มิลลิลีเมตร

๑๑๓. ค่าของเวลาชนวน ที่แสดงไว้บนบรรทัดตารางยิง เป็นค่าที่สัมพันธ์กับอะไร

ก. ระยะยิง

ข. ส่วนบรรจุและอุณหภูมิ

ค. มุมสูงและมุมพื้นที่เพิ่มเติม

ง. มุมทศและมุมยิง

๑๑๔. ในการยิงกระสุนปืนใหญ่ชนวนเวลาสูงต่ำระเบิดที่เหมาะสมคือ

ก. ๑๕ เมตร

ข. ๒๐ เมตร

ค. ๓๐ เมตร

ง. ๕๐ เมตร

๑๑๕. มาตรฐานมุมเอียงบนบรรทัดตารางยิงแสดงค่ามุมเอียงของกระสุนมีค่าเป็นมิลลิลีเมตรเนื่องจากลำกล้องปืนมี
เกลียวเวียนขวาดังนั้นเวลากระสุนตกก็จะเอียงไปทางขวาตัวแก้มุมเอียงจึงเป็นซ้ายเสมออยากทราบว่าตัวแก้มุม
เอียงดังกล่าวนำไปใช้กับมุมอะไรของหลักฐานยิง

ก. มุมสูง

ข. มุมยิง

ค. มุมทศ

ง. มุมยิงใหญ่

๑๑๖. การรวมอำนาจการยิงโดยใช้ปืนมากกว่า ๑ กองร้อย อาจจะเป็นภารกิจยิงหาผลหรือปรับการยิง
อาจจะยิงพร้อมกัน ณ เป้าหมาย ,ตามคำสั่งข้าพเจ้า หรือ พร้อมแล้วยิงได้ แต่วิธีการที่ได้ผลมากที่สุด คือ.-

ก. ยิงหาผลพร้อมกัน ณ เป้าหมาย

ข. ยิงทำลายใกล้ชิด

ค. ตามคำสั่งข้าพเจ้า

ง. ปรับการยิง

วิชา อุดมการณ์ความรักชาติ

๑๑๗. “ชาติไทย” ให้อะไรกับเหล่าคนไทยบ้าง

ก. ชีวิตและความภาคภูมิใจ

ข. ชีวิตและเงินทอง

ค. แผ่นดินและที่ทำกิน

ง. แผ่นดิน ชีวิตและศาสนา

๑๑๘. ข้อใดแสดงออกถึงความผูกพันทางใจที่คนไทยมีต่อบ้านเกิดเมืองนอนของคนได้ชัดเจนมากที่สุด

ก. รักและหวงแหนถิ่นฐานบ้านเมืองและป้องกันรักษาประเทศ

ข. รักและดำเนินธุรกิจกับต่างชาติเพื่อสนับสนุนการค้าของไทย

ค. เสียภาษีเยอะ ๆ เพื่อจะได้ใช้เงินงบประมาณประเทศได้

ง. บำรุงให้บ้านเมืองมีความเจริญก้าวหน้า

๑๑๙. ข้อใดให้คำจำกัดความของคำว่า “ศาสนา” ได้อย่างชัดเจนที่สุด

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

๑๒๐. วัฒนธรรม หมายถึงสิ่งใด

- ก. ลักษณะแสดงความนิยมชมชอบในสังคม
- ข. ลักษณะถึงความเจริญอกงาม ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน
- ค. สิ่งที่สืบเนื่องมาจากบรรพกาลนับถือสืบทอดกันมา
- ง. ผลงานสร้างสรรค์อันเป็นมรดกตกทอดกันมาในสังคม

.....