

ธนาคารข้อสอบ

หลักสูตรการฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 3 ชาย

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ นศท. ได้ทดสอบความรู้ความสามารถทั้งก่อนเรียนและหลังเรียน หากมีข้อสงสัยให้ติดต่อได้ที่ กองการศึกษา โรงเรียนรักษาดินแดน ศูนย์การกำลังสำรอง โทร. ๐๒-๒๗๖-๒๑๔๔ , www.ruksadindan.com

จงเลือกข้อที่ถูกที่สุดเพียง 1 ข้อ

วิชา การอ่านแผนที่และการใช้เข็มทิศ

- อักษรประจำจุดรัศมีแสมเมตรที่ใช้กับพิกัด UTM เช่น
 - Z – RTSD
 - L 7017
 - 47 P
 - QP
- เลขอักษรประจำเขตกริดโซนที่ใช้กับพิกัดกริด UTM เช่น
 - 4837 II
 - 47 N
 - L 7017
 - K – RTSD
- เส้นกริดบนแผนที่ มาตรฐาน 1 : 50,000 เมื่อหมุ่เส้นกริดตัดกันจะเกิดเป็นสี่เหลี่ยม เรียกว่า
 - สี่เหลี่ยมผืนผ้า
 - สี่เหลี่ยมด้านเท่า
 - สี่เหลี่ยมจัตุรัสกริด
 - สี่เหลี่ยมมุมฉาก
- การอ่านพิกัดกริด UTM ด้วยเส้นกริดตั้งและกริดนอนอ่านดังนี้
 - อ่านไปทางขวาแล้วลงล่าง
 - อ่านไปทางขวาแล้วขึ้นบน
 - อ่านไปทางซ้ายแล้วลงล่าง
 - อ่านไปทางซ้ายแล้วลงล่าง
- ระบบกริด UTM ที่ใช้ทำแผนที่โลกจะใช้ระหว่างละติจูด
 - 80 องศาใต้ – 84 องศาเหนือ
 - 80 องศาเหนือ – 84 องศาใต้
 - 80 องศาใต้ – 80 องศาเหนือ
 - 84 องศาเหนือ – 84 องศาใต้
- ระบบกริด UTM แบ่งตามลองติจูดระหว่าง
 - 180 องศาตะวันออก – 180 องศาตะวันตก
 - 90 องศาตะวันออก – 90 องศาตะวันตก
 - 90 องศาตะวันออก – 180 องศาตะวันตก
 - 180 องศาตะวันออก – 90 องศาตะวันตก
- ในแต่ละกริดโซนจะกำหนดแบ่งตามความกว้างและความยาวไว้ดังนี้
 - กว้าง 6 องศา ยาว 8 องศา
 - กว้าง 8 องศา ยาว 6 องศา
 - กว้าง 10 องศา ยาว 6 องศา
 - กว้าง 6 องศา ยาว 10 องศา
- หากอ่านพิกัดเป็นตัวเลข 6 ตัว ใกล้เคียงระยะใด
 - 10 เมตร
 - 100 เมตร
 - 1,000 เมตร
 - 10,000 เมตร
- หากอ่านพิกัดอยู่ในระยะ 10 เมตร จะอ่านตัวเลขดังนี้
 - 4 ตัว
 - 6 ตัว
 - 8 ตัว
 - 10 ตัว

10. การอ่านพิกัดให้ทราบถึงกริดโซนจัตรัสแสนเมตรและพิกัด 4 ตัว ดังนี้
- | | |
|-------------------|--------------|
| ก. Q 467984 | ข. QP 467984 |
| ค. 47 P QP 467938 | ง. P 467984 |
11. เส้นชั้นความสูง แบ่งออกเป็นกี่ประเภท
- | | |
|-------------|-------------|
| ก. 3 ประเภท | ข. 4 ประเภท |
| ค. 5 ประเภท | ง. 6 ประเภท |
12. เส้นชั้นความสูงที่มีสีน้ำตาลเข้มและมีเลขบอกอยู่หมายถึง
- | | |
|-------------|------------------|
| ก. เส้นหลัก | ข. เส้นรอง |
| ค. เส้นแทรก | ง. เส้นตีเพรสชัน |
13. เส้นชั้นความสูงในที่สุดและมิกาบทกับตัวเลข หมายถึง
- | | |
|-----------|-----------|
| ก. สันเขา | ข. หุบเขา |
| ค. ยอดเขา | ง. คอเขา |
14. เส้นชั้นความสูงจะมีช่วงต่างห่างกันดังนี้
- | | |
|------------|------------|
| ก. 10 เมตร | ข. 15 เมตร |
| ค. 20 เมตร | ง. 30 เมตร |
15. พื้นเอียงซึ่งทำมุมกับพื้นระดับ หมายถึง
- | | |
|-----------|------------|
| ก. หุบเขา | ข. ร่องเขา |
| ค. สันเขา | ง. ลาด |
16. ทิศทางหลักมีอยู่ 3 ทิศทาง ดังนี้
- | | |
|---------------------|-----------------|
| ก. ทิศเหนือจริง | ข. ทิศเหนือกริด |
| ค. ทิศเหนือแม่เหล็ก | ง. ถูกทุกข้อ |
17. ทิศเหนือที่อยู่บนแผนที่ด้วยเส้นกริดตั้งเรียกว่า
- | | |
|---------------------|-----------------|
| ก. ทิศเหนือจริง | ข. ทิศเหนือกริด |
| ค. ทิศเหนือแม่เหล็ก | ง. ทิศเหนือ |
18. การเดินด้วยเข็มทิศในเวลากลางวันเมื่อผ่านเครื่องกีดขวางจะปฏิบัติดังนี้
- | |
|-------------------------------------------|
| ก. หักขวา + 90 องศา , หักซ้าย + 90 องศา |
| ข. หักขวา + 90 องศา , หักซ้าย - 90 องศา |
| ค. หักขวา + 180 องศา , หักซ้าย - 180 องศา |
| ง. หักขวา - 180 องศา , หักซ้าย - 180 องศา |

19. มุมภาคทิศเหนือกลับหรือมุมตรงกันข้ามมีหลักเกณฑ์การคิดค่าดังนี้
- มุมเกิน 180 องศา เอา 180 องศา ไปลบ
มุมไม่เกิน 180 องศา เอา 180 องศา ไปบวก
 - มุมเกิน 180 องศา เอา 90 องศา ไปลบ
มุมไม่เกิน 180 องศา เอา 90 องศา ไปบวก
 - มุมเกิน 180 องศา เอาไปลบออกจาก 360 องศา
มุมไม่เกิน 180 องศา เอา 360 องศา ไปบวก
 - มุมเกิน 180 องศา เอาไปลบออกจาก 270 องศา
มุมไม่เกิน 180 องศา เอา 270 องศา ไปบวก
20. การวางแผนที่ให้ถูกทิศโดยใช้เข็มทิศจะต้องวางเข็มทิศบน ผท. ดังนี้
- เอาขอบด้านตรงทับเส้นกริดนอนบน ผท.
 - เอาหัวลูกศรทับเส้นกริดนอนบน ผท.
 - เอาขอบด้านตรงทับเส้นกริดตั้งบน ผท.
 - เอาขีดปลายน้ำทับเส้นกริดนอนบน ผท.
21. การใช้แผ่นวัดมุม P 67 บริเวณส่วนโค้งจะบอกค่าของมุมอยู่ดังนี้ คือ
- วงนอก 0 – 180 องศา, วงใน 180 องศา – 360 องศา
 - วงนอก 0 – 90 องศา, วงใน 90 องศา – 180 องศา
 - วงใน 0 – 180 องศา, วงนอก 180 องศา – 360 องศา
 - วงใน 0 – 90 องศา, วงนอก 90 องศา – 180 องศา
22. การกำหนดจุดที่อยู่ตนเองลงบนแผนที่ โดยใช้เข็มทิศด้วยวิธีการเส็งสกัดกลับ มีข้อหนึ่งให้เลือกจุดเด่นเพื่อวัดมุมจะใช้กี่จุด
- 1 จุด
 - 2 จุด
 - 3 จุด
 - 4 จุด
23. การแปลงค่าเป็นมุมกลับหรือตรงกันข้าม ถ้ามุม 275 องศา มุมกลับ คือ
- 375 องศา
 - 105 องศา
 - 85 องศา
 - 95 องศา
24. การเส็งสกัดกลับประกอบแนวจะใช้จุดเด่นเพียงจุดเดียวแต่ต้องอาศัยแนวอะไร
- แนวลำน้ำ
 - แนวถนน
 - แนวทางรถไฟ
 - ถูกทุกข้อ

วิชา แบบธรรมเนียมทหาร

25. ข้อใดไม่ใช่สิทธิของ นศท.ชั้นปีที่ ๓
- การขอยกเว้นไม่เรียกเข้ากองประจำการในยามปกติ
 - การดำเนินการขึ้นทะเบียนกองประจำการแล้วนำปลดเป็นกองหนุน
 - การได้หนังสือรับรองวิทยฐานะ
 - การเรียนฟรีตามเหล่าต่าง ๆ ในหน่วยทหาร

47. เมื่อ นศท.อยู่ในอาคารและผู้บังคับบัญชา การแสดงการเคารพจะทำได้ในลักษณะใด จึงจะถูกต้องตามแบบธรรมเนียมทหาร

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

48. เมื่อใดที่ทหารไม่ต้องแสดงการเคารพ

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

วิชา การกำลังสำรอง

49. นโยบายรัฐบาลด้านความมั่นคงด้านการทหารคือส่งเสริมสนับสนุนให้กองทัพปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างของกองทัพให้กะทัดรัด แต่ทันสมัย พัฒนากำลังพลสำรอง ให้หวังผลในทางปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมในด้านใดบ้าง ?

- ก. การทดแทนกำลังพลประจำการ ข. การทดแทนการสูญเสีย
ค. การขยายกำลังยามสงคราม ง. ถูกทุกข้อ

50. นโยบาย ทบ.ดำเนินการด้านระบบกำลังสำรองให้บรรลุเป้าหมายอย่างไร ?

- ก. ปฏิบัติหน้าที่แทนกำลังประจำการได้ ข.พร้อมรบใน ๗๒ ชม.เมื่อเรียกหรือระดมพล
ค.ร่วมรบกับกำลังประจำการได้ ง. ไม่มีข้อใดถูก

51. ในปี พ.ศ.๒๕๓๔ ทบ.ได้นำระบบกำลังสำรองใดมาใช้ ?

- ก. ระบบ ๓ : ๓ : ๔ ข. ระบบการฝึกศึกษากำลังพลสำรอง
ค. ระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓ ง. ระบบการเรียกพลและระดมพล

52. ทบ.ได้พัฒนาระบบกำลังสำรองจากเดิมเมื่อ พ.ศ.๒๕๓๔ มาเป็นระบบใหม่เริ่มใช้เมื่อ พ.ศ.๒๕๔๓ คือกำลังสำรองระบบใด ?

- ก. ระบบ ๓ : ๓ : ๔ ข. ระบบการฝึกศึกษากำลังพลสำรอง
ค. ระบบ ๑ : ๑ : ๑ : ๓ ง. ระบบการเรียกพลและระดมพล

53. โครงสร้างกองทัพบกแบ่งส่วนราชการออกเป็น ๗ ส่วนราชการ และมีหน่วยทหารที่เกี่ยวข้องกับระบบกำลังสำรองใหม่ ในการจัดเตรียม และการใช้กำลังทางบก หน่วยทหารที่เกี่ยวข้องมีหน่วยใด ?

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

62. การเตรียมผลเป็นการเรียก ๔ ประเภทคือ เรียกผลเพื่อตรวจสอบ, เรียกผลเพื่อฝึกศึกษาวิชาทหาร, เรียกผลเพื่อทดลองความพร้อมพร้อม และการระดมพล อยากทราบว่า ใครมีอำนาจในการระดมพล ?

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------|
| ก. ผบ. จทบ. | ข. ผบ. มทบ. |
| ค. ผบ. ทบ. | ง. พระราชกฤษฎีกาโดยมี รมว.กท.เป็นผู้ดำเนินการ |

63. สิทธิกำลังพลสำรองในการเลื่อนยศ กำลังพลสำรองมีสิทธิเลื่อนยศได้ไม่เกินชั้นยศใด ?

- | | |
|------------|-------------|
| ก. สิบเอก | ข. พันตรี |
| ค. ร้อยเอก | ง. จำสิบเอก |

64. หน้าที่กำลังพลสำรอง นายทหารประทวนกองหนุนและพลทหารกองหนุน หากมีการเปลี่ยนชื่อตัว, ชื่อสกุล หรือทั้งชื่อตัวและชื่อสกุล ให้นำหลักฐานไปแจ้งต่อนายอำเภอท้องที่ ภายในกี่วันตั้งแต่วันที่รับอนุญาต

- | | |
|-----------|-----------|
| ก. ๓๐ วัน | ข. ๑๕ วัน |
| ค. ๔๕ วัน | ง. ๗ วัน |

วิชา การข่าวเบื้องต้น

65. วงรอบข่าวกรองแบ่งออกเป็นกี่ขั้นตอน ?

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

66. กรรมวิธีในการดำเนินการเกี่ยวกับข่าวสารให้เป็นข่าวกรองทางทหารเรียกว่าอะไร ?

- | | |
|-----------------|----------------|
| ก. ข่าวทางทหาร | ข. ชั้นความลับ |
| ค. วงรอบข่าวสาร | ง. การข่าวกรอง |

67. การแสวงหาผลประโยชน์ จากแหล่งข่าวของเจ้าหน้าที่หมายถึงข้อใด ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| ก. การรวบรวมข่าวสาร | ข. วงรอบข่าวกรอง |
| ค. การดำเนินการกรรมวิธี | ง. การกระจายและการใช้ |

68. การจัดระเบียบข่าวสารที่ได้รับจากรายงานและเหตุการณ์เรียกว่าอะไร ?

- | | |
|--------------|-----------------|
| ก. ประเมินผล | ข. การวิเคราะห์ |
| ค. การตีความ | ง. การบันทึก |

69. การพิจารณาเหตุผลจากสมมติฐานหมายถึงข้อใด ?

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. ประเมินผล | ข. การอนุมาน |
| ค. การสนธิ | ง. การตีความ |

70. ระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติเริ่มใช้ พ.ศ.ใด ?

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. พ.ศ. ๒๕๒๐ | ข. พ.ศ. ๒๕๑๕ |
| ค. พ.ศ. ๒๕๑๘ | ง. พ.ศ. ๒๕๑๗ |

81. พื้นที่อิทธิพล คือ ?
- พื้นที่ปฏิบัติการข่าวกรองที่หน่วยได้รับมอบ
 - พื้นที่ที่มีอันตราย และมีข้าศึกยึดครองอยู่
 - พื้นที่ที่ ขศ.ยึดครองอยู่ และมีการรักษาความปลอดภัยเป็นอย่างดี
 - พื้นที่ส่วนหนึ่งของเขตปฏิบัติที่ได้รับมอบเพื่อติดตามความเคลื่อนไหวของฝ่ายตรงข้าม
82. วงรอบข่าวกรองมีกี่ชั้น ?
- ๑ ชั้น
 - ๒ ชั้น
 - ๓ ชั้น
 - ๔ ชั้น
83. ขั้นตอนกิจกรรมวิธีในวงรอบข่าวกรองประกอบด้วยขั้นตอนการดำเนินการในเรื่องใด ?
- การบันทึก
 - การประเมินค่า
 - การตีความ
 - ถูกทุกข้อ
84. การตีความประกอบด้วยงาน ๓ ส่วน ยกเว้นข้อใด ?
- การวิเคราะห์
 - การสังเคราะห์
 - การสนธิ
 - การอนุมาน

วิชา ครุฑทหาร

85. ในกรรมวิธีของการศึกษานั้น การเรียนจะให้ผลดีต้องเรียนผ่านประสาทหลายๆ ทาง ประสาทที่ต้องเรียนผ่านนั้นคือประสาททางใดบ้าง ?
- จักขุประสาท, โสตประสาท, มโนประสาท, นาสิกประสาท, ชิวหาประสาท
 - จักขุประสาท, โสตประสาท, นาสิกประสาท, ชิวหาประสาท, กายประสาท
 - จักขุประสาท, จิตรประสาท, นาสิกประสาท, กายประสาท
 - จักขุประสาท, โสตประสาท, นาสิกประสาท, สัมผัสประสาท, กายประสาท
86. การใช้ระบบการสอนนั้น ในการสอนหมายถึงวิธีดำเนินการสอนในแบบต่างๆ ซึ่งมีอยู่หลายวิธี อยากรทราบว่ามีวิธีการสอนแบบต่างๆ ที่กล่าวนั้นมีแบบใดบ้าง ?
- แบ่งเป็นกลุ่ม, ให้นักเรียนมีส่วนร่วม, ครูบรรยาย
 - อธิบายให้ฟัง, บทบาทสมมุติ, นำเสนอหน้าชั้นเรียน
 - สอนโดยวิธีบรรยาย, สอนเชิงประชุม, สอนโดยการแสดงให้ดู /
 - สอนหน้าชั้นเรียน, มอบหมายงานเดี่ยว, มอบงานเป็นกลุ่ม

87. การใช้ระบบการสอน ในขั้นการตรวจสอบ เป็นการปฏิบัติการทดสอบผลการเรียนของผู้รับการสอน ในการตรวจสอบนั้นมีวิธีการตรวจสอบได้ดังนี้ ?

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

88. ในหลักเบื้องต้นของการสอนนั้นจะเป็นเครื่องนำทางให้ครูเลือกใช้วิธีการสอน,อธิบายและเทคนิคในการสอน มีหลักดังนี้ ?

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

89. ลักษณะของครูที่ดีมีลักษณะอย่างไร ?

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

90. การที่จะเป็นครูที่ดีได้ครูจะต้องปรับปรุงตัวอยู่ตลอดเวลา วิธีการที่จะปรับปรุงตัวเองให้เป็นครูที่ดีได้นั้นมีวิธีการปรับปรุงตัวดังนี้ ?

- ก. รู้จักเทคนิควิธีการสอนด้วยการค้นคว้า และสังเกตการสอนของครูคนอื่น
- ข. วิเคราะห์ตนเองและฟังเสียงป้จจัย เพื่อหาข้อแก้ไขข้อบกพร่องและเสริมข้อดีที่มีอยู่
- ค. ขอให้ครูคนอื่นติชมหรือวิจารณ์ค้นหาข้อบกพร่องเพื่อแก้ไขและปรับปรุงตลอดเวลา
- ง. ถูกทุกข้อ

91. ครูที่ดีจะต้องมีลักษณะดีมีกรปรับปรุงตนเองเสมอซึ่งจะมีข้อแนะนำสำหรับครูไว้ดังนี้ ?

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

92. ในการเตรียมแผนบทเรียนหลังจากประมาณสถานการณ์สอน และตกลงใจว่าจะสอนเรื่องอะไรแล้วครูจะต้องปฏิบัติอย่างไรต่อไป ?

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

93. ในการเตรียมตัวของครูนั้นการทำบทเรียนเป็นเรื่องสำคัญ บทเรียนที่ดีในหัวข้อเรื่องนั้นควรทำอย่างไร ?

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

94. ในเรื่องการเตรียมตัวของครูนั้นก่อนจะเริ่มทำการเรียนการสอนนั้นครูจะต้องทราบความรู้พื้นฐานเดิมของผู้รับการสอนด้วยการทดสอบก่อนการเรียนด้วยการทำแบบทดสอบ ในส่วนของครูทหารนั้น ครูจะทราบความรู้พื้นฐานเดิมของทหารได้จากสิ่งใด ?

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

วิชา ปรึการยิง ค. และ ป.

95.อาวุธ ค. และ ป. เป็นอาวุธที่มีระยะยิงไกล ใช้สนับสนุนการยิงเป้าต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสนามรบ ใช้ยิงเป้าหมายที่เหมาะสมที่สุด คืออะไร

- ก. ข้าศึก ๒-๓ คน
- ข. ข้าศึกในหลุมบुकคค ๒ - ๓ คน
- ค. ที่พักข้าศึก ๑ หลัง
- ง. ที่ตั้งอาวุธหลังเนิน

96. การยิงสนับสนุนของ ค. และ ป. นั้น จำเป็นต้องมีเจ้าหน้าที่ที่จะต้องประสานการยิงสนับสนุนและติดต่อสื่อสารถึงกัน ในชุดการยิงของ ค.และ ป. แบ่งออกเป็นกี่ส่วน

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

97. ผู้ตรวจการณ์ (ผต.) เป็นพลรบในแนวหน้า ส่วน ผู้ตรวจการณ์หน้า (ผตน.) เป็นเจ้าหน้าที่ของ ค. ทำหน้าที่อย่างเดียวกันอยากทราบว่าหน้าที่ของ ผตน. มีกี่ประการ

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

107. คำพุดร้องขอต่อไปนี้อย่างใด ผิดคน.ขาดหลักฐานอะไร “ลพบุรี ๑๘ จากลพบุรี ๒๔, มุมภาค ๓,๒๐๐, ระยะ ๕๐๐ รดถึงข้าศึก”
- ก. คำเตือน
ข. การกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย
ค. การแสดงตนฯ
ง. ลักษณะเป้าหมาย
108. หลักฐานในการคำนวณการยิงที่ สอย.ต้องทราบคือ ที่ตั้งเป้าหมาย หลักฐานในการร้องขอการยิงที่ขาดไม่ได้และทุกวิธีที่ร้องขอการยิงต้องมีเหมือนกัน คือหลักฐานอะไร
- ก. พิกัด
ข. ระยะ
ค. มุมภาค
ง. จุดอ้างอิง
109. ผตน.ตรวจตำบลกระสุนตกว่า “ระยะเป้าหมาย” การแก้ไขการยิง แก้อย่างไร
- ก. เพิ่มระยะ
ข. ลดระยะ
ค. ชั่วระยะเดิม
ง. ตรงทิศ
110. ผตน.ตรวจทางทิศได้ว่า “ขวา ๑๐๐” ผตน.อยู่ห่างเป้าหมาย ๒,๐๐๐ เมตร ต้องแก้ไขอย่างไร
- ก. ขวา ๑๐๐
ข. ซ้าย ๑๐๐
ค. ขวา ๒๐๐
ง. ซ้าย ๒๐๐
111. ผตน.ตรวจตำบลกระสุนตกได้ว่า “หน้า, ตรงทิศ” แก้ไขอย่างไร
- ก. ลด.....
ข. เพิ่ม.....
ค. ชั่วระยะเดิม
ง. เป้าหมาย,ยิงหาผล
112. หน้าที่ของผู้ตรวจการณ์หน้า ประการหนึ่ง ได้แก่ อะไร
- ก. สั่งให้ปืนยิง
ข. ร้องขอการยิง
ค. คำนวณการยิง
ง. ประเมินค่าเป้าหมาย
113. หลักฐานที่ขาดไม่ได้ในการกำหนดที่ตั้งเป้าหมาย ได้แก่หลักฐานอะไร
- ก. ความสูงต่าง
ข. เพิ่มหรือลดระยะ
ค. มุมภาคของทิศ
ง. จุดอ้างอิง
114. “.....” ปรับการยิงพิกัด, พิกัด ๔๒๕๐ ๖๒๕๐ มุมภาค ๒,๐๐๐ ปืนกลข้าศึก ๒ กระบอก” คำพุดที่ขาดไป ได้แก่หัวข้อคำขอยิง อะไร
- ก. คำเตือน
ข. วิธีโจมตี
ค. วิธียิง
ง. การแสดงตนของ ผตน.

วิชา ปีนกล เอ็ม.๖๐

115. ปก.เอ็ม.๖๐ มีอัตราการยิงอยู่ ๓ แบบ อยากทราบว่า อัตราการยิงสูงสุด ยิงกี่นัด/นาที
- | | |
|-----------------|-------------------|
| ก. ๑๐๐ นัด/นาที | ข. ๒๐๐ นัด/นาที |
| ค. ๕๕๐ นัด/นาที | ง. ๑,๐๐๐ นัด/นาที |
116. ปก.เอ็ม.๖๐ เป็นอาวุธยิงอัตโนมัติบรรจุในหน่วยระดับหมวดปืนเล็ก ระยะยิงไกลสุด ๒,๗๒๕ ม. ยิงหวังผลตั้งแต่ระยะใดลงมา
- | | |
|-------------|-------------|
| ก. ๓,๗๒๕ ม. | ข. ๒,๕๐๐ ม. |
| ค. ๑,๑๐๐ ม. | ง. ๕๐๐ ม. |
117. ปก.เอ็ม. ๖๐ มีอัตราการยิงอยู่ ๓ แบบ คือ การยิงต่อเนื่อง, การยิงเร็ว และการยิงอัตราสูงสุด อัตราการยิงเร็ว พลยิง ปก.เอ็ม.๖๐ จะยิงกี่นัดต่อนาที
- | | |
|-------------------|-----------------|
| ก. ๑๐๐ นัด/นาที | ข. ๒๐๐ นัด/นาที |
| ค. ๑,๐๐๐ นัด/นาที | ง. ๕๕๐ นัด/นาที |
118. ปก.เอ็ม. ๖๐ ทำงานด้วยแก๊ส ระบายความร้อนด้วยอากาศ ป้อนกระสุนด้วยอะไร
- | | |
|--------------|--------------|
| ก. ซองกระสุน | ข. สายกระสุน |
| ค. มือ | ง. ถูกทุกข้อ |
119. ปก. เอ็ม ๖๐ จัดเป็นอาวุธประจำหน่วย มีขนาดกว้างปากลำกล้องเท่าใด
- | | |
|------------|-------------|
| ก. .๒๒ มม. | ข. ๕.๕๖ มม. |
| ค. .๔๕ | ง. ๗.๖๒ มม. |
120. ศูนย์หลังของ ปก.เอ็ม.๖๐ จะประกอบด้วยคววมสูงและคววมทิสถ้ำหมุมคววมทิส ๑ คลิ๊ก ระยะยิง ๓๐๐ เมตร ตำแหน่งกระสุนถูกเป้าหมายจะเปลี่ยนไปที่ ซม.
- | | |
|-----------|------------|
| ก. ๓๐ ซม. | ข. ๑๐ ซม. |
| ค. ๑ ซม. | ง. ๑๐๐ ซม. |
121. กระสุนที่ใช้กับ ปก.เอ็ม.๖๐ มีอยู่ ๖ ชนิด คือ กระสุนธรรมดา,เจาะเกราะ,เจาะเกราะเพลิง,ฝึกหัดบรรจุอีก ๒ ชนิด คือกระสุนอะไร
- | | |
|--------------------|----------------------|
| ก. ระเบิด,เคมี | ข. ซ้อมยิง,ส่องสว่าง |
| ค. ซ้อมรบ,ส่องวิถี | ง. ซ้อมยิง,ส่องวิถี |
122. การยิงกวาดของ ปก.เอ็ม.๖๐ เป็นการยิงที่กึ่งกลางกรวยกระสุนสูงจากพื้นไม่เกิน ๑ เมตร ในพื้นที่ราบหรือลาดเสมอ พลยิงจะทำการยิงในระยะไม่เกินกี่เมตร
- | | |
|---------------|---------------|
| ก. ๕๐๐ เมตร | ข. ๑,๕๐๐ เมตร |
| ค. ๒,๕๐๐ เมตร | ง. ๖๐๐ เมตร |
123. ปก.เอ็ม.๖๐ เป็นอาวุธยิงสนับสนุนให้กับพลปืนเล็กหรือหุ้ม ปด.ในปืนแต่ละกระบอกมีพลประจำปืนกี่คน
- | | |
|---------|---------|
| ก. ๑ คน | ข. ๒ คน |
| ค. ๔ คน | ง. ๕ คน |

133. ปก.เอ็ม.๖๐ มีการติดตั้งได้ ๒ แบบ คือ ติดตั้งด้วยขาทราย และ ติดตั้งด้วยขาหยั่ง เอ็ม ๑๒๒ เมื่อทำการตั้ง ยิงบนขาหยั่ง เอ็ม ๑๒๒ จะมีน้ำหนัก เท่าไร

- | | |
|---------------|------------------|
| ก. ๒๓ ปอนด์ | ข. ๔๒.๕ ปอนด์ |
| ค. ๑๕.๕ ปอนด์ | ง. ไม่มีข้อใดถูก |

134. วงรอบการทำงานของ ปก.เอ็ม.๖๐ มี ๘ ขั้นตอน ตั้งแต่การป้อนกระสุน การเข้าสู่รังเพลิง การขัดกลอน การยิง การปลดกลอน การรั้งปลอกกระสุน การคัดปลอกกระสุน ขั้นตอนสุดท้ายของการทำงานคือขั้นตอนใด

- | | |
|--------------------------|--------------|
| ก. การขึ้นนก | ข. การบรรจุ |
| ค. การดักันรั้งลูกเลื่อน | ง. การห้ามไก |

135. ปก.เอ็ม.๖๐ มีการติดตั้ง ๒ แบบ คือ ติดตั้งด้วยขาทราย และ ติดตั้งบนขาหยั่ง เอ็ม ๑๒๒ เมื่อทำการตั้งยิง ด้วยขาทราย มีน้ำหนัก เท่าไร

- | | |
|---------------|------------------|
| ก. ๒๓ ปอนด์ | ข. ๔๒.๕ ปอนด์ |
| ค. ๑๕.๕ ปอนด์ | ง. ไม่มีข้อใดถูก |

วิชา ค.ขนาด ๖๐ มม.

136. ค.๖๐ มม. จัดเป็นอาวุธประจำหน่วย ใช้ยิงสนับสนุนในการเข้าตีตั้งรับให้กับหมวดปืนเล็กในแนวหน้า ทำการยิงอย่างไร

- | | |
|---------------|-------------------|
| ก. อัตโนมัตติ | ข. เป็นชุด |
| ค. ทีละนัด | ง. กึ่งอัตโนมัตติ |

137. ค.๖๐ มม. เป็นอาวุธกระสุนวิถีโค้ง ทำการยิงทีละนัด โดยบรรจุลูกกระเบิดยิง(กระสุน)ทางปากลำกล้อง ทำการยิงด้วยวิธีอะไร

- | | |
|------------------------|--------------------|
| ก. เล็งจำลอง | ข. เล็งตรง |
| ค. เล็งจำลองและเล็งตรง | ง. เล็งทับเป้าหมาย |

138. ค.๖๐ มม. มี ๓ ชิ้นส่วนใหญ่ ได้แก่ ขาหยั่ง, ลำกล้อง และแผ่นฐาน เวลาใช้ยิงสนับสนุนหรือเคลื่อนย้าย จะต้องประกอบติดกัน มีน้ำหนักพร้อมยิงเท่าไร

- | | |
|-------------|---------------|
| ก. ๔๒ ปอนด์ | ข. ๔๒.๕ ปอนด์ |
| ค. ๓๐ ปอนด์ | ง. ๑๕ กก. |

139. ค.๖๐ มม. ในการเล็งยิงเป้าหมายต้องใช้กล้องเล็งเป็นอุปกรณ์สำหรับตั้งเครื่องยิงให้ตรงทิศ และตั้งมุมสูง ให้กับเครื่องยิงได้ตามระยะที่ต้องการ กล้องเล็งที่ใช้กับ ค.๖๐ มม. เป็นกล้องเล็งอะไร

- | | |
|-----------|------------|
| ก. เอ็ม ๕ | ข. เอ็ม ๑ |
| ค. เอ็ม ๔ | ง. เอ็ม ๓๔ |

140. ค.๖๐ มม. ทำการยิงสนับสนุนให้กับหน่วยในแนวหน้าในทางยุทธวิธี มีอัตราการยิงต่อเนื่องเท่าไร

- | | |
|----------------|------------------|
| ก. ๑๘ นัด/นาที | ข. ๓๐ นัด/นาที |
| ค. ๑๐ นัด/นาที | ง. ๕-๑๐ นัด/นาที |

141. ชื่อลูกกระเบิดยิง ค.๖๐ มม.มี ๕ ชนิดได้แก่ ลย.ฝึกยิง, ลย.ซ้อมยิง ฯลฯ ลูกกระเบิดยิงชนิดหนึ่ง คืออะไร
 ก. ลย. ธรรมดา
 ข. ลย.ระเบิดเจาะเกราะ
 ค. ลย.ส่องวิถี
 ง. ลย.ส่องแสง
142. ลูกกระเบิดยิงควีนฟอสฟอรัสขาว ของ ค.๖๐ มม. ประโยชน์ในการใช้งานเพื่อ ส่องสว่างในสนามรบในเวลากลางคืน มีระยะยิงไกลสุดเท่าไร
 ก. ๒,๐๐๐ เมตร
 ข. ๑,๔๕๐ เมตร
 ค. ๑,๗๕๐ เมตร
 ง. ๑,๕๕๐ เมตร
143. สาเหตุติดขัดของ ค.๖๐ มม.คือ ลูกกระเบิดยิงด้าน ลูกกระเบิดยิงด้านที่เป็นอันตราย ของ ค.๖๐ มม. คืออะไร
 ก. ด้านรวม
 ข. ด้านในลำกล้อง
 ค. ด้านนอกลำกล้อง
 ง. ด้านยิงเสียงไม่ดัง
144. ค.๖๐ มม.เป็นอาวุธประจำหน่วย ร้อย อวบ. ๑ หมู่ ค.๖๐ มีกี่คน
 ก. ๑๑ คน
 ข. ๙ คน
 ค. ๕ คน
 ง. ๔ คน
145. ค.๖๐ มม.มีลูกกระเบิดยิงที่ใช้ทำการยิงมากที่สุดในการรบ ได้แก่ ลูกกระเบิดยิงสังหาร มีรัศมีระเบิด เท่าไร
 ก. ๑๐ ม.
 ข. ๘ กุณ ๑๐ ม.
 ค. ๑๘ กุณ ๘ ม.
 ง. ๑๘ ม.
146. ค.ขนาด ๖๐ มม. มีกระสุน เรียกว่า ลูกกระเบิดยิง เพราะภายในกระสุนบรรจุวัตถุระเบิดหรือสารเคมี เหมือนลูกกระเบิดขว้าง ชนิดของลูกกระเบิดแบบสังหาร จะมีสัญลักษณ์อะไร
 ก. สีขาวคาดเหลือง
 ข. สีกากี้แกมเขียวคาดเหลือง
 ค. สีเทาคาดเหลือง
 ง. สีฟ้าคาดขาว
147. ลูกกระเบิดยิงของ ค.๖๐ มม.มีอยู่ ๕ ชนิด ซึ่งมีความมุ่งหมายใช้งานต่างกัน การฝึกพลประจำปืนเริ่มแรกใช้ลูกกระเบิดยิงชนิดอะไร
 ก. ลูกกระเบิดยิงซ้อมยิง
 ข. ลูกกระเบิดยิงสังหาร
 ค. ลูกกระเบิดยิงฝึกหัดบรรจุ
 ง. ลูกกระเบิดยิงฝึกยิง

วิชา ภูมิปัญญาในการเข้าตี

148. การรบที่ต้องเคลื่อนที่เข้าไปให้ถึงตัวข้าศึกเพื่อยึดแย่งดินแดน เรียกว่า
 ก. การรบด้วยวิธีรุก
 ข. การเข้าตี
 ค. การรบด้วยวิธีรับ
 ง. ถูกทั้งข้อ ก. และ ข.
149. การปฏิบัติเพื่อทำลายกำลังรบของข้าศึก เป็นความมุ่งหมายของการรบด้วยวิธีใด
 ก. การรบด้วยวิธีรับ
 ข. การเข้าตี
 ค. การถอนตัว
 ง. การลาดตระเวน
150. การปฏิบัติเพื่อแย่งยึดภูมิประเทศ หรือดินแดนที่ข้าศึกยึดครอง เป็นความมุ่งหมายของการรบด้วยวิธีใด

179. การจัดระเบียบใหม่ ผบ.หมู่ จะต้องปฏิบัติอย่างไร
- | | |
|----------------------|---------------------------|
| ก. มอบหมายเขตการยิง | ข. ตำรวจความเสียหายต่าง ๆ |
| ค. ดัดแปลงภูมิประเทศ | ง. หยุดการเคลื่อนที่ |

วิชา หมู่ปืนเล็ก , หมู่ ปก. ในแนวหน้าตั้งรับ - ถอนตัว

180. จากคำกล่าวที่ว่า การรบที่ไม่เป็นสิ่งที่ทำให้ฝ่ายเราได้รับชัยชนะข้าศึกโดยเด็ดขาดได้ คือการรบแบบใด
- | | |
|------------------------|------------------------------|
| ก. การรบด้วยวิธีรุก | ข. การรบด้วยวิธีรับ |
| ค. การรบด้วยวิธีประชิด | ง. การรบด้วยวิธีการรั้งหน่วง |
181. การรบด้วยวิธีรับนั้นท่านคิดว่าอยู่ในหมวดวิชาใด
- | | |
|-------------------|--------------------|
| ก. การรบเบื้องต้น | ข. การรบขั้นสูง |
| ค. ยุทธวิธี | ง. หลักนิยมในการรบ |
182. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง ในเรื่องความมุ่งหมายของการรบด้วยวิธีรับ
- | |
|---------------------------------------------------------------|
| ก. เพื่อลดขีดความสามารถในการรบด้วยวิธีรุกของข้าศึก |
| ข. เพื่อทำลาย หรือล่อให้ข้าศึกเข้ามาในพื้นที่ที่เราไม่ต้องการ |
| ค. เพื่อขัดขวางข้าศึกที่จะเข้ามาสู่พื้นที่สำคัญ |
| ง. เพื่อรอโอกาสที่จะกลับมาเป็นฝ่ายรุก |
183. การรบด้วยวิธีรับ คือ การใช้เครื่องมือ และวิธีการทั้งมวลที่มีอยู่เพื่อ
- | | |
|------------|--------------|
| ก. ป้องกัน | ข. ต้านทาน |
| ค. ทำลาย | ง. ถูกทุกข้อ |
184. แบบของการตั้งรับ มีด้วยกันกี่แบบ
- | | |
|----------|----------|
| ก. ๑ แบบ | ข. ๒ แบบ |
| ค. ๓ แบบ | ง. ๔ แบบ |
185. การตั้งรับแบบพื้นที่นั้น จะวางกำลังในพื้นที่การรบส่วนหน้าอย่างไร
- | |
|----------------------------------------------------------|
| ก. วางกำลังทั้งหมดในพื้นที่การรบทั้งส่วนหน้า และส่วนหลัง |
| ข. วางกำลังส่วนน้อยไว้ในพื้นที่การรบส่วนหลัง |
| ค. วางกำลังส่วนน้อยไว้ในพื้นที่การรบส่วนหน้า |
| ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค. |
186. การวางกำลังส่วนน้อยไว้ในพื้นที่การรบนั้น กำลังส่วนนั้นทำหน้าที่เป็น
- | | |
|-----------------|-----------------|
| ก. กองระวังหน้า | ข. กองระวังหลัง |
| ค. กองหนุน | ง. กองกระหนาบ |
187. การตั้งรับแบบเคลื่อนที่นั้นหน่วยระดับใดเป็นผู้จัด
- | | |
|-----------------|----------------|
| ก. ระดับกองร้อย | ข. ระดับกองพัน |
| ค. ระดับกรม | ง. ระดับกองพล |

198. การตากถางพื้นการยิมนั้นจะต้องกำจัดสิ่งที่มาบังทิศทางการยิม และตรวจการณ์ ให้สามารถยิม และตรวจการณ์ไปข้างหน้าได้ในระยะเท่าใด
- ก. ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
ข. ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
ค. ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร
ง. ไม่มีข้อใดถูก
199. แผ่นจระยะ มีสิ่งสำคัญที่ต้องจดจำหลักในการทำ ทำเป็นเส้นโค้งครึ่งวงกลมแสดงลายเส้นห่างกันเส้นละกี่เมตร
- ก. ๑๐๐ เมตร
ข. ๒๐๐ เมตร
ค. ๓๐๐ เมตร
ง. ๔๐๐ เมตร
200. การเตรียมการยิมสำหรับป็นเล็กมีกี่วิธี
- ก. ๑ วิธี
ข. ๒ วิธี
ค. ๓ วิธี
ง. ๔ วิธี
201. ถ้าเข้าศึกเคลื่อนที่เข้ามาจนถึงระยะที่ฝ่ายตั้งรับจะต้องทำการยิมจากเป็นขั้นสุดท้าย ถ้าวาระระยะนี้จะห่างจากขอบหน้าพื้นที่การรบ ประมาณกี่ร้อยเมตร
- ก. ๒๐๐ เมตร
ข. ๓๐๐ เมตร
ค. ๔๐๐ เมตร
ง. ๕๐๐ เมตร
202. การปฏิบัติการณ์ร่นถอย ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
- ก. การถอนตัว
ข. การรบน่วงเวลา
ค. การอ้อมกำลัง
ง. การถอย
203. การใช้ยานพาหนะในการเคลื่อนย้ายระหว่างการณ์ร่นถอยนั้น ถ้าเลือกได้เรามักใช้ยานพาหนะชนิดใด
- ก. รถถัง
ข. รถบรรทุก
ค. รถสายพาน
ง. รถหุ้มเกราะ
204. การถอนตัวในเวลากลางคืนนั้น ผบ. ลาดตระเวนตรวจภูมิประเทศที่ดั่งใหม่ข้างหลัง คือ
- ก. ผบ.ร้อย
ข. ผบ.มว.
ค. ผบ.มว. ค. ๖๐
ง. ผบ. หมู่
205. ตามปกติแล้วกำลังส่วนที่เหลือทิ้งไว้ปะทะของหมวดจะประกอบด้วย กำลังเท่าใด
- ก. ๑ หมู่ พล.
ข. ๒ หมู่ พล.
ค. ๓ หมู่ พล.
ง. ๔ หมู่ พล.
206. ใครคือผู้ที่ได้รับมอบให้บังคับบัญชากำลังส่วนที่เหลือไว้ปะทะของกองร้อย
- ก. ผบ.มว.
ข. ผบ.มว.ค. ๖๐
ค. รอง ผบ.ร้อย
ง. นายสิบประจำหมวด
207. ๑ มว.พล. มีปืนกล เอ็ม ๖๐ สนับสนุนอยู่ที่กระบอก
- ก. ๑ กระบอก
ข. ๒ กระบอก
ค. ๓ กระบอก
ง. ๔ กระบอก

208. ปีนกลของหมวดป็นเล็กมีขีดความสามารถในการปฏิบัติการตั้งรับ ที่กล่าวมานี้ข้อใดไม่ถูก
- ให้การยิงด้วยวิธีเล็งตรง ได้อย่างหนาแน่น
 - ทำการยิงกวาดได้จนถึงระยะ ๔๐๐ เมตร
 - ให้อำนาจการยิงอย่างต่อเนื่องในห้วงเวลายาวนาน
 - สามารถยิงเป้าหมายอย่างได้ผลในระยะยิงถึง ๑,๑๐๐ เมตร
209. การกำหนดที่ตั้งยิงของปืนกล เอ็ม ๖๐ นั้น ใครเป็นผู้กำหนด
- ผบ.พัน
 - ผบ.ร้อย
 - ผบ.มว.
 - ผบ. หมู่ ปก.
210. ถ้าสถานการณ์ และพื้นที่ตั้งรับอำนวย จะใช้ปืนกลตั้งยิงเป็นคู่ซึ่งจะมีระยะเคียง ระหว่างที่ตั้งปืนแต่ละกระบอก ประมาณกี่เมตร
- ๑๐ เมตร
 - ๒๐ เมตร
 - ๓๐ เมตร
 - ๔๐ เมตร
211. ปืนกล เอ็ม ๖๐ ย่อมมีความแม่นยำเมื่อตั้งยิงบนขาหยั่ง ขาหยั่งของปืนสามารถทำการยิงสายได้ประมาณกี่มิลลิเมตร
- ๘๕๗ มิลลิเมตร
 - ๘๗๕ มิลลิเมตร
 - ๕๗๘ มิลลิเมตร
 - ๕๘๗ มิลลิเมตร
212. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง ในการเลือกที่ตั้งยิงปืนกล เอ็ม ๖๐
- มีพื้นที่การยิง และการตรวจการณ์ดี
 - สามารถยิงกวาดไปยังแนวยิงฉากป้องกันชั้นสุดท้ายได้
 - มีการกำบัง และการซ่อนพรางดี
 - ได้รับการคุ้มครองป้องกันจากกองร้อย

วิชาการสงครามพิเศษ

213. ปัจจัยผลสำเร็จในการชุมนุมโจมตี ?
- การจู่โจม, รวดเร็ว, อดทน
 - การจู่โจม, การประสานการยิง, การบังคับบัญชา
 - การปฏิบัติอย่างรุนแรง
 - ถูกทุกข้อ
214. การดีโฉบฉวยเป็นภารกิจอะไรในการ ลว. ?
- การ ลว.หาข่าว
 - การ ลว.ออมกำลัง
 - การ ลว.รบ
 - ภารกิจพิเศษ
215. ปัจจัยสำคัญในการดำรงชีพที่สำคัญมีอะไรบ้าง ?
- อาหาร, น้ำ, ที่พัก
 - น้ำ, ยารักษาโรค, อาวุธประจำกาย
 - อาหาร, ยานพาหนะ, เข็มทิศ
 - อาหาร, น้ำ, ยานพาหนะ

227. ปัจจัยสำคัญของการตีโฉบฉวยคืออะไร ?
- ก. จู่โจม
ข. อำนาจการยิง
ค. ปฏิบัติการอย่างรุนแรง
ง. ถูกทุกข้อ
228. การจัดกำลังในการตีโฉบฉวยแบ่งออกเป็นกี่ส่วน?
- ก. ๓ ส่วน
ข. ๔ ส่วน
ค. ๕ ส่วน
ง. ๒ ส่วน
229. การแบ่งป่าตามลักษณะต้นไม้แบ่งออกได้เป็น ๒ แบบคือ ?
- ก. ป่าดงดิบ,ป่าเบญจพรรณ
ข. ป่าผลัดใบ,ป่าโปร่ง
ค. ป่าดงดิบ,ป่าโปร่ง
ง. ป่าดงดิบ,ป่าผลัดใบ
230. คนเราต้องการน้ำวันละประมาณกี่ลิตร ?
- ก. ๕ - ๗ ลิตร
ข. ๒ - ๕ ลิตร
ค. ๓ - ๖ ลิตร
ง. ๕ - ๗ ลิตร
231. ลำดับขั้นการตีโฉบฉวยมีกี่ขั้น ?
- ก. ๓ ขั้น
ข. ๔ ขั้น
ค. ๕ ขั้น
ง. ๖ ขั้น
232. การปฏิบัติโดยจับพลันคือ การกระทำที่เกิดขึ้นทันทีทันใดซึ่งเป็นการกระทำอย่างไร
- ก. กระทำอย่างจู่โจม
ข. ปฏิบัติด้วยความรวดเร็วและรุนแรง
ค. การกระทำอย่างมีหลักเกณฑ์และกำหนดไว้แน่นอน
ง. ถูกทุกข้อ
233. สถานการณ์ที่ต้องหลีกเลี่ยงการปะทะแสดงว่าหน่วยลาดตระเวนมีภารกิจใด
- ก. ภารกิจลาดตระเวนหาข่าว
ข. มีภารกิจหลัก
ค. มีภารกิจตรวจค้นและการซุ่มโจมตี
ง. ถูกทั้งข้อ ๒ และ ข้อ ๓
234. ทำสัญญาณในการปฏิบัติโดยจับพลันที่เป็นแบบมาตรฐานมีการกำหนดไว้แบบใด
- ก. ผบ.หน่วยกำหนดขึ้นใช้เอง
ข. กำหนดไว้แบบตายตัว
ค. กำหนดขึ้นตามแบบฝึก
ง. ไม่มีข้อถูก
235. ลักษณะของการปฏิบัติโดยจับพลันมีกี่ลักษณะ
- ก. ๕ ลักษณะ
ข. ๖ ลักษณะ
ค. ๗ ลักษณะ
ง. ๘ ลักษณะ
236. แบบของการซุ่มโจมตี มี ๒ แบบ คือ
- ก. ๕ ลักษณะ
ข. ๖ ลักษณะ
ค. ๗ ลักษณะ
ง. ๘ ลักษณะ

- ง. ทหารม้าลาดตระเวน,ทหารม้ารถถัง,ทหารม้าต่าง
300. หน่วยระดับกองพลของเหล่าทหารม้ามี ๒ กองพล,กองพลทหารม้าที่ ๒ รักษาพระองค์ มีที่ตั้งอยู่ที่จังหวัด
กรุงเทพมหานคร,ส่วนกองพลทหารม้าที่ ๑ มีที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดใด
- ก. สระบุรี
ข. ขอนแก่น
ค. เพชรบูรณ์
ง. น่าน
301. คุณลักษณะของทหารม้าที่เด่นชัดประการหนึ่งคือ
- ก. มีความคล่องแคล่วในการเคลื่อนที่
ข. ทนต่อการระเบิดนิวเคลียร์ได้ในระดับหนึ่ง
ค. ตัดสินการรบ ณ ตำบลลับซัน
ง. โจมตีอย่างหนักหน่วงต่อที่มั่นข้าศึก
302. การรวมกำลังหรือแยกหน่วยได้อย่างรวดเร็ว ตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปเรียกว่า
- ก. อำนาจการยิงภายใต้เกราะกำบัง
ข. การเคลื่อนที่ด้วยความคล่องแคล่ว
ค. ความอ่อนตัว
ง. การตอบสนองต่อคำสั่ง
303. ซีดความสามารถของทหารม้าประการหนึ่งคือ
- ก. การติดต่อสื่อสารที่กว้างไกล
ข. ความอ่อนตัว
ค. การตอบสนองคำสั่ง
ง. เข้าโจมตีต่อที่มั่นข้าศึก
304. บทบาทของทหารม้าที่ใช้ยุทธวิธีการรบด้วยวิธีรุกเรียกว่าการรบ
- ก. การรบในแบบ
ข. การรบนอกแบบ
ค. การซุ่มโจมตี
ง. การรบแบบโฉบฉวย
305. ทหารม้าขี่ม้าปัจจุบันกองทัพบกได้อนุรักษ์ไว้ ๑ กองพันคือ
- ก. ม.พัน.๑ รอ.
ข. ม.พัน.๓ รอ.
ค. ม.พัน.๒๒
ง. ม.พัน.๒๕ รอ.
306. ภารกิจในการดำเนินกลยุทธ์หลักจะใช้ทหารม้าประเภทใด
- ก. ทหารม้ารถถังและทหารม้าบรทุกยานเกราะ
ข. ทหารม้ารถถัง และทหารม้าลาดตระเวน
ค. ทหารม้ารถถังและทหารม้าอากาศ
ง. ทหารม้าบรทุกยานเกราะและทหารม้าลาดตระเวน
307. เข้าประชิดและทำลายกำลังข้าศึกโดยใช้อำนาจการยิงดำเนินกลยุทธ์ และอำนาจการทำลายและข่มขวัญ
เป็นภารกิจของทหารประเภทใด
- ก. ทหารม้าบรทุกยานเกราะ
ข. ทหารม้าอากาศ
ค. ทหารม้าลาดตระเวน
ง. ทหารม้ารถถัง
308. เข้าประชิดข้าศึกด้วยการยิง และดำเนินกลยุทธ์เพื่อทำลายหรือจับเป็นเชลย เป็นภารกิจของทหารม้า
ประเภทใด
- ก. ทหารม้ารถถัง
ข. ทหารม้าลาดตระเวน
ค. ทหารม้าบรทุกยานเกราะ
ง. ทหารม้าอากาศ
309. อจย.๑๗-๑๗ คืออัตราการจัดยุทโธปกรณ์ในหน่วยทหารม้าระดับใด

- ก. รูปปิ่นเล็กไขว้ประกอบด้วยดัดกระสุน
- ข. รูปสายฟ้าประกอบด้วยจักร
- ค. รูปลูกระเบิดมีเปลว
- ง. รูปปิ่นใหญ่โบราณไขว้ประกอบด้วยลูกระเบิดมีเปลว

330. ศูนย์การทหารปืนใหญ่ มีที่ตั้งอยู่ที่ใด ?

- ก. จังหวัดสระบุรี
- ข. จังหวัดสิงห์บุรี
- ค. จังหวัดเพชรบุรี
- ง. จังหวัดลพบุรี

331. เครื่องหมายทางทหารของหน่วยทหารปืนใหญ่เป็นรูปอะไร

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

332. ภารกิจของทหารปืนใหญ่สนาม คือ การยิงสนับสนุนแก่หน่วย ดำเนินกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง แม่นยำทันเวลาด้วยการยิงตัดรอนกำลัง การยิงทำลาย และประสานการยิงสนับสนุนอาวุธยิงทิ้งปวง กิจที่สำคัญของทหารปืนใหญ่มีสองอย่างคือ

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

333. ระบบอาวุธของทหารปืนใหญ่ มี ๔ ระบบคือ ระบบค้นหาเป้าหมาย , ระบบอำนาจการยิง,ระบบอาวุธ กระสุนและระบบควบคุมบังคับบัญชา ระบบใดที่เปรียบเสมือนดวงตาของทหารปืนใหญ่

- ก. ระบบค้นหาเป้าหมาย
- ข. ระบบอำนาจการยิง
- ค. ระบบอาวุธและกระสุน
- ง. ระบบควบคุมบังคับบัญชา

334. การแบ่งประเภทปืนใหญ่สนาม แบ่งออกเป็นสองลักษณะคือตามลักษณะอาวุธ และตามวิธีการขนส่ง ข้อใดไม่ใช่การแบ่งตามลักษณะอาวุธ

- ก. ปืนใหญ่สนามลำกล้อง และอาวุธส่ง
- ข. ปืนใหญ่ลากจูง และปืนใหญ่อัตตาจร
- ค. จรวด และอาวุธนำวิถี
- ง. ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ และปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง

335. การจัดกองพันทหารปืนใหญ่ในกรมทหารปืนใหญ่ของกองพลดำเนินกลยุทธ์ มีอัตราการจัดกองพันทหารปืนใหญ่เบา ๑๐๕ มม.ลากจูงกระสุนวิถีโค้ง กี่ กองพัน ?

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

336. อาวุธ ป. ของ ทบ.ไทยชนิดใดยิงได้ไกลที่สุด

- ก. ปนร. ๒๐ ขนาด ๑๕๕ มม. M ๗๑
- ข. ปกก. ๒๕ ขนาด ๑๕๕ มม. M ๑๕๘

ก. ปนร. ๓๔ ขนาด ๑๕๕ มม. GHN ๔๕ ง. ปกค. ๓๗ อจ.ขนาด ๑๕๕ มม. M ๑๐๕ A ๕

337. ข้อใดกล่าวถึงปืนใหญ่ในสมัยโบราณได้อย่างถูกต้อง

- ก. ลูกปืนใหญ่ทำด้วยเหล็กหล่อให้กลมคล้ายลูกฟุตบอลใหญ่หรือเล็กขึ้นอยู่กับลำกล้อง
- ข. ถ้าจะใช้ปืนใหญ่ยิงกำแพง , ป้อม , ค่าย ก็จะใช้กระสุนลูกเดียวซึ่งจะมีอำนาจการทำลายสูง
- ค. ถ้าจะใช้ปืนใหญ่ยิงทำลายทหารข้าศึกก็จะใช้ลูกกระสุนลูกเล็ก ๆ จำนวนมาก
- ง. ถูกทุกข้อ

338. ในสมัยปัจจุบันโลกได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีให้ทันสมัยขึ้นมากเราจึงใช้ประโยชน์จาก ป. เพื่อการสงครามได้กว้างขวางขึ้นมาก เช่น

- ก. ทำลายกำลังรบข้าศึก ข. ทำลายยุทธโศปกรณ์
- ค. ทำลายขวัญข้าศึก ง. ถูกทุกข้อ

339. ข้อใดไม่ใช่ภารกิจของทหารปืนใหญ่

- ก. ยิงสนับสนุนแก่หน่วยดำเนินกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง แม่นยำ ทันเวลา
- ข. ยิงทำลาย ยิงตัดรอนกำลังและยิงข่ม ด้วย ปืนใหญ่ประเภทลำกล้อง / อาวุธส่ง
- ค. ประสานการยิงสนับสนุนของอาวุธยิงทั้งปวง
- ง. เข้ายึดพื้นที่และทำลายข้าศึก

340. ข้อใดกล่าวถึงภารกิจของทหารปืนใหญ่ได้อย่างถูกต้อง

- ก. ยิงสนับสนุนหน่วยดำเนินกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง แม่นยำ ทันเวลา
- ข. ประสานการยิงสนับสนุนอาวุธยิงทั้งปวง
- ค. ประสานการยิงให้กับอาวุธยิงที่อยู่บนพื้นดิน , บนอากาศ , ในทะเล
- ง. ถูกทุกข้อ

341. กรรมวิธีเปลี่ยนข้อมูลซึ่งมาจากองค์กรต่าง ๆ ในระบบค้นหาเป้าหมายให้เป็นหลักฐานยิงที่ถูกต้อง รวดเร็ว และทันเวลาเพื่อส่งหลักฐานเหล่านั้น (คำสั่งยิง) ไปยังระบบอาวุธให้ทำการโจมตีเป้าหมาย คือ

- ก. การค้นหาเป้าหมาย ข. การอำนวยความสะดวกยิง
- ค. ระบบอาวุธ และกระสุน ง. การควบคุมบังคับบัญชา

342. ข้อใดไม่ใช่ขีดจำกัดของทหารปืนใหญ่สนาม

- ก. ป้องกันตนเองทั้งทางพื้นดินและทางอากาศได้อย่างจำกัด
- ข. การยิง ป. เป็นจุดอ่อนให้ข้าศึกตรวจจับที่ตั้งได้
- ค. การยิงเป้าหมายเป็นจุดและเป้าหมายเคลื่อนที่ได้้อย่างจำกัด
- ง. ส่องสว่างสนามรบได้น้อย

343. อาวุธส่ง แบ่งออกเป็นสองลักษณะ คือ ?

352. การแบ่งประเภทอาหารป็นใหญ่สนาม แบ่งออกเป็นสองลักษณะคือป็นใหญ่สนามลำกล้อง และอาหารส่งข้อใดกล่าวถึงอาหารส่งได้ถูกต้อง

- ก. ปกติลำกล้องจะยาวมาก
- ข. กว้างปากลำกล้องน้อยกว่า ๑๒๐ มม. จัดเป็น ป.เบา
- ค. จรวดและอาหารนำวิถี
- ง. กระสุนวิถีราบ และกระสุนวิถีโค้ง

353. หน่วยทหารระดับกรมดำเนินกลยุทธ์ (ร. / ม.) ปกติจะมีหน่วยทหารป็นใหญ่ ขนาด ๑๐๕ มม. จำนวน ๑ กองพันให้การสนับสนุนอย่างใกล้ชิด ซึ่งจะเรียกหน่วย ป. นี้ว่า

- ก. หน่วย ป. ที่มีภารกิจช่วยโดยตรง (ป.ชด.)
- ข. หน่วย ป. ที่มีภารกิจช่วยส่วนรวม (ป.ชร.)
- ค. หน่วย ป. ที่มีภารกิจเพิ่มเติมกำลังยิง (ป.พย.)
- ง. หน่วย ป. ที่มีภารกิจช่วยยิงสนับสนุน (ป.ชส.)

354. ป็นใหญ่ที่ประจำการใน ทบ. ไทยที่สามารถเคลื่อนที่ไปได้ด้วยตนเองหรือที่เรียกว่า ป.อัตรจารคืออาหารชนิดใด

- ก. ป.ขนาด ๑๕๕ มม.แบบ จีเฮชเอ็น ๔๕
- ข. ป.ขนาด ๑๕๕ มม.แบบเอ็ม ๗๑
- ค. ป.ขนาด ๑๕๕ มม.แบบเอ็ม ๑๐๕
- ง. ป.ขนาด ๑๐๕ มม.แบบ ๑๐๑

355. ป็นใหญ่ในสมัยโบราณบรรจุถูกกระสุนและดินส่งทางใด

- ก. ท้ายลำกล้อง
- ข. ปากลำกล้อง
- ค. รางเพลิง
- ง. ถูกทุกข้อ

356. ประเทศไทยได้พัฒนาการป็นใหญ่มาเป็นป็นใหญ่ชนิดที่ยิงไปแล้วกระสุนระเบิดได้ในสมัยใดและ ได้ใช้มาจนถึงปัจจุบันนี้

- ก. ร.๔
- ข. ร. ๕
- ค. ร.๖
- ง. ร.๗

357. ภารกิจของทหารป็นใหญ่สนาม คือ การยิงสนับสนุนแก่หน่วย ดำเนินกลยุทธ์อย่างต่อเนื่อง แม่นยำทันเวลา คำว่าต่อเนื่องท่านเข้าใจอย่างไร

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

358. เครื่องมือค้นหาเป้าหมายที่มีอยู่ในการควบคุมของทหารป็นใหญ่ ได้แก่ ?

- ก. ผู้ตรวจการณ์หน้าทางพื้นดิน และทางอากาศ
- ข. เรดาร์ตรวจจับการยิง ป.และ ค.
- ค. เครื่องมือค้นหาเป้าหมายด้วยแสง – เลียง
- ง. ถูกทุกข้อ

359. การแบ่งประเภทปืนใหญ่สนาม แบ่งออกเป็นสองลักษณะคือ ?
- ปืนใหญ่สนามลำกล้อง และอาวุธส่ง
 - ปืนใหญ่ลากจูง และปืนใหญ่อัตตาจร
 - ตามลักษณะอาวุธ และตามวิธีการขนส่ง
 - ปืนใหญ่กระสุนวิถีราบ และปืนใหญ่กระสุนวิถีโค้ง
360. ข้อใดไม่ใช่ขีดความสามารถของปืนใหญ่สนาม
- ทำการยิงได้ทุกสภาพลมฟ้าอากาศ และภูมิประเทศ
 - ทำลายเป้าหมายเป็นจุดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - เพิ่มความลึกให้กับสนามรบ
 - สามารถยิงส่องสว่างสนามรบได้
361. ในหน่วยทหารระดับกองพลค้ำเนินกลยุทธ์จะมีหน่วยทหารปืนใหญ่ให้การสนับสนุนคือ ๑ กรมทหารปืนใหญ่ ซึ่งปกติจะมีหน่วยทหารปืนใหญ่เป็นหน่วยขึ้นตรงคือ
- ๓ พัน. ป. ขนาด ๑๐๕ มม. และ ๑ พัน. ป. ขนาด ๑๕๕ มม.
 - ๒ พัน. ป. ขนาด ๑๐๕ มม. และ ๓ พัน. ป. ขนาด ๑๕๕ มม.
 - ๑ พัน. ป. ขนาด ๑๐๕ มม. และ ๓ พัน. ป. ขนาด ๑๕๕ มม.
 - ๓ พัน. ป. ขนาด ๑๐๕ มม. และ ๓ พัน. ป. ขนาด ๑๕๕ มม.
362. ปบค.๘๕ ขนาด ๑๐๕ มม. แบบ เอ็ม ๑๐๑ (ปรับปรุง) จัดเป็นป. ขนาดใด
- ปืนใหญ่เบา
 - ปืนใหญ่หนัก
 - ปืนใหญ่กลาง
 - ปืนใหญ่หนักมาก
363. ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีโค้ง ๒๘ ขนาด ๑๐๕ มม. แบบ M ๕๖ ใช้กระสุนชนิดใด
- กระสุนรวม
 - กระสุนแยกบรรจุ
 - กระสุนกึ่งรวม
 - กระสุนนำวิถี

วิชา เหล่าทหารช่าง

364. ทุ่นระเบิดคือวัตถุระเบิดที่บรรจุอยู่ในภาชนะหรือวัสดุอื่น ๆ ออกแบบขึ้นเพื่อทำลายหรือทำความเสียหายแก่อะไร
- ยานพาหนะ
 - บุคคล
 - เรือ/อากาศยาน
 - ถูกทุกข้อ
365. ส่วนประกอบของมทุ่นระเบิดอาจไม่มีในทุ่นระเบิดบางแบบ คือ

- ก. ชนวน
ข. ดินดำหรือดินปะทุ
- ค. ดินขยายทางระเบิด
ง. ดินระเบิดหลัก
366. สายการจุดระเบิดเริ่มต้นด้วย มีการกระทำเริ่มแรกไปกระตุ้นต่ออะไร ก่อนดินระเบิดหลักจึงเกิดการระเบิดขึ้น
- ก. การจุดชนวน
ข. การจุดดินระเบิดนำ
- ค. การขยายดินระเบิด
ง. ผิดทุกข้อ
367. ทุ่นระเบิดแบ่งออกตามความมุ่งหมายการใช้งานได้ ๔ ชนิด ข้อใดไม่ใช่
- ก. ทุ่นระเบิดจริง
ข. ทุ่นระเบิดฝึก
- ค. ทุ่นระเบิดแสงเครื่อง
ง. ทุ่นระเบิดบก
368. วัตถุระเบิดแรงต่ำเกิดจากการเผาไหม้จากของแข็งไปเป็นแก๊สอย่างช้าๆ สม่่าเสมออัตราความเร็วในการระเบิด เริ่มต้นจนถึงกิโลเมตร/วินาที
- ก. ๔๐๐ เมตร/วินาที
ข. ๕๐๐ เมตร/วินาที
- ค. ๖๐๐ เมตร/วินาที
ง. ๗๐๐ เมตร/วินาที
369. วัตถุระเบิดแรงสูงเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของวัตถุระเบิดเป็นแก๊สอย่างรวดเร็ว ในอัตราความเร็วกี่ฟุต/วินาที
- ก. ๓,๐๕๐ ฟุต/วินาที
ข. ๓,๒๕๐ ฟุต/วินาที
- ค. ๓๕,๕๕๐ ฟุต/วินาที
ง. ๓๕,๕๕๐ ฟุต/วินาที
370. ดินระเบิด พี.อี.ที.เอ็น. ใช้เป็นดินขยายการระเบิด บรรจุในเครื่องมือในการจุดระเบิดอะไรบ้าง
- ก. ชนวนฝึกแคะระเบิด
ข. เชื้อปะทุบางชนิด
- ค. ใช้ผสมกับดินระเบิดบางชนิด
ง. ถูกทุกข้อ
371. ดินดำใช้บรรจุในชนวนฝึกแคะเวลา และดินปะทุเครื่องจุดบางชนิด เพื่ออะไร
- ก. เป็นส่วนถ่วงเวลา
ข. ทำให้การระเบิดเร็วขึ้น
- ค. ข้อ ก. และ ข. ถูก
ง. ผิดทุกข้อ
372. ไคนาไมท์ทางทหาร ประกอบด้วยดินระเบิดอะไรบ้าง
- ก. อาร์.ดี.เอ็กซ์ ๗๐ % ที.เอ็น.ที. ๒๐ % วัสดุอื่น ๑๐ %
- ข. อาร์.ดี.เอ็กซ์ ๗๕ % ที.เอ็น.ที. ๑๕ % วัสดุอื่น ๑๐ %
- ค. อาร์.ดี.เอ็กซ์ ๘๐ % ที.เอ็น.ที. ๑๐ % วัสดุอื่น ๑๐ %
- ง. ผิดทุกข้อ
373. ดินระเบิดคอมโปซิชั่น ซี.๔ (M.๕ A.๑) ขนาด ๒ x ๒ x ๑๑ นิ้ว มีรูเสียบเชื้อปะทุที่ปลายกี่ด้าน
- ก. หนึ่งด้าน
ข. ๒ ด้าน
- ค. ข้อ ก. และ ข. ถูก
ง. ผิดทุกข้อ
374. ดินระเบิดแท่งแอมโมเนียไนเตรท ขนาด ๔๐ ปอนด์ มีดินระเบิด ที.เอ็น.ที. เป็นดินขยายการระเบิดอยู่บริเวณที่เสียบเชื้อปะทุกี่ปอนด์
- ก. ๑๐ ปอนด์
ข. ๒๐ ปอนด์

411. วิธีส่งข่าวที่เก่าแก่ที่สุดและปลอดภัยที่สุดคือข้อใด
 ก. โทรศัพท ข. วิทยุ
 ค. ไปรษณีย์ ง. พลนำสาร
412. สัตว์นำสารคือข้อใด
 ก. นกอิทรี - นกพิราบ ข. นกพิราบ - เขียว
 ค. นกพิราบ - สุนัข ง. นกพิราบ - สุกร
413. ข้อใดไม่จัดอยู่ในการสื่อสารประเภทโทรคมนาคม
 ก. ไปรษณีย์ ข. เสียงสัญญาณ
 ค. ทักษะสัญญาณ ง. โทรศัพท
414. วิธีการส่งข่าวด้วยวิธีใดมีความปลอดภัยน้อยที่สุด
 ก. โทรศัพท ข. วิทยุ
 ค. ไปรษณีย์ ง. พลนำสาร
415. ระบบการสื่อสารที่ใช้เวลาในการติดตั้งมากที่สุดคือข้อใด
 ก. วิทยุ ข. โทรเลข
 ค. โทรศัพท ง. ไปรษณีย์
416. มัชฌิมการสื่อสารที่ใช้คลื่นเสียง เช่นนกหวีด ไชเรนสำหรับส่งข่าวสั้นๆ
 ก. เสียงสัญญาณ ข. ทักษะสัญญาณ
 ค. โทรศัพท ง. วิทยุ
417. มัชฌิมการสื่อสารที่ใช้ ธงสัญญาณ พลสัญญาณ แผ่นผ้าสัญญาณ คือมัชฌิมประเภทใด
 ก. เสียงสัญญาณ ข. ทักษะสัญญาณ
 ค. โทรศัพท ง. วิทยุ
418. วิธีการส่งข่าวโดยใช้แผ่นผ้าสัญญาณใช้ระหว่างข้อใด
 ก. ทะเล - พื้นดิน ข. ทหารราบ - รถถัง
 ค. อากาศ - ภาคพื้นดิน ง. รถถัง - เรือ
419. นกพิราบนำสารเหมาะที่จะใช้ในช่วงเวลาใด
 ก. เช้ามืด - อากาศหนาว ข. เย็น - อากาศร้อน
 ค. กลางคืน - อากาศหนาว ง. กลางวัน - อากาศแจ่มใส
420. การสื่อสารผ่านดาวเทียมนั้นสามารถแบ่งองค์ประกอบออกเป็นสองส่วนคือข้อใด
 ก. ภาคอากาศ - ภาคพื้นดิน ข. ภาคภูเขา - ภาคที่ลุ่ม
 ค. ภาคอากาศ - ภาคทะเล ง. ภาคภูเขา - ภาคทะเล
421. ระบบการสื่อสารประเภทใดที่สามารถให้การสนทนาตอบโต้ระหว่างบุคคลที่มีความปลอดภัยมากที่สุด
 ก. วิทยุ ข. โทรศัพท

- ก. ๔ วิธี
 442. นายทหารที่มีส่วนสำคัญในการนำจูลินทรีย์ มาเผยแพร่สู่เกษตรกรไทย คือผู้ใด
 ก. พ.อ.พิเชษฐ วิสัยจร
 ข. พ.อ.เชษฐ วิสัยจอน
 ค. พ.อ.พิเชษฐ วิสัยจิ่ง
 ง. ผิดทุกข้อ
443. หัวเชื้อจูลินทรีย์สามารถเก็บรักษาได้นาน ประมาณเท่าใด
 ก. ๓ - ๖ เดือน
 ข. ๖ เดือน
 ค. ๑ ปี
 ง. ๒ ปี
444. การหมักยอดผัก วัชพืช ผักผลไม้ โดยมีส่วนประกอบของกรดอินทรีย์ อยากทราบว่า เป็นกรรมวิธีการทำอะไร
 ก. การทำสารชีวภาพ
 ข. การทำสารมูลสัตว์
 ค. การทำน้ำผลไม้
 ง. ผิดทุกข้อ
445. หน่วยทหารที่ประสบความสำเร็จในการนำจูลินทรีย์ มาใช้ในภาคเกษตร คือหน่วยใด
 ก. จทบ.สระแก้ว
 ข. จทบ.ร้อยเอ็ด
 ค. จทบ.เพชรบุรี
 ง. จทบ.สระบุรี
446. วิธีเพาะชำในถุงพลาสติก มีขั้นตอนสำคัญอยู่ที่ขั้นตอน
 ก. ๓ ขั้นตอน
 ข. ๔ ขั้นตอน
 ค. ๕ ขั้นตอน
 ง. ๖ ขั้นตอน
447. การแยกหน่อหญ้าแฝก เพื่อนำไปเพาะชำ อยู่ในขั้นตอนใด
 ก. ขั้นตอนที่ ๑
 ข. ขั้นตอนที่ ๒
 ค. ขั้นตอนที่ ๓
 ง. ขั้นตอนที่ ๔
448. ในหญ้าแฝกยาวประมาณเท่าใด
 ก. ๑๐ - ๒๐ ซม.
 ข. ๓๕ - ๘๐ ซม.
 ค. ๑ เมตร
 ง. ๒ เมตร
449. การขยายพันธุ์ด้วยหน่อในแปลงขนาดใหญ่ เหมาะสำหรับเกษตรกรประเภทใด
 ก. เกษตรกรรายย่อย
 ข. เกษตรกรรายใหญ่
 ค. เกษตรกรทั่วไป
 ง. ผิดทุกข้อ
450. เมื่อกอหญ้าแฝกมีอายุ ๔ - ๕ เดือน จะได้หญ้าแฝกกอละเท่าไร
 ก. ๑๐ ต้น
 ข. ๓๐ ต้น
 ค. ๕๐ ต้น
 ง. ผิดทุกข้อ
451. ฤดูกาลที่เหมาะสมสำหรับการขยายพันธุ์ อยู่ในห้วงใด
 ก. มี.ย. - ส.ค.
 ข. ม.ค. - มี.ค.
 ค. เม.ย. - มิ.ย.
 ง. ผิดทุกข้อ

- ง. ถูกทุกข้อ
473. ความหมายของความสามัคคี คือ
- ก. ระบบ
ข. ตัวบุคคล
ค. การที่ทุกคนพร้อมที่จะเสียสละ ปกป้องรักษาสິงเดียวกันถ้าสิ่งนั้นถูกทำลาย
ง. ไม่มีข้อถูก
474. ศูนย์กลางของความสามัคคี คือ
- ก. ความสำคัญของความสามัคคี
ข. ตัวบุคคล
ค. ระบบ
ง. การใช้ความรุนแรง
475. การหาสิ่งปกป้องรักษาร่วมกันวิธีหนึ่ง คือ
- ก. ระบบ
ข. ความสามัคคี
ค. ตัวบุคคล
ง. ระบอบประชาธิปไตย
476. การสร้างความสามัคคีของคนในชาติ แบ่งหัวข้อใหญ่ ๆ ได้กี่ข้อ
- ก. 3 หัวข้อ
ข. 4 หัวข้อ
ค. 5 หัวข้อ
ง. 6 หัวข้อ
477. ความสำคัญของความสามัคคี อาจกล่าวได้ว่าความสามัคคีเป็น
- ก. ต้นทุนทางสังคม
ข. ระบอบประชาธิปไตย
ค. ตัวบุคคล
ง. ถูกทุกข้อ
478. อุปสรรคของการสร้างความสามัคคี คือ
- ก. เศรษฐกิจ
ข. ระบบ
ค. ผู้นำ
ง. การใช้ความรุนแรง
479. คุณค่าร่วมกันนี้มีชื่อเรียกกันต่าง ๆ นานา ชื่อที่นิยมเรียกกัน คือ
- ก. ตัวบุคคล
ข. ความไม่เป็นธรรม
ค. ประชาธิปไตย
ง. ระบบ
480. การอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุขในสังคมมีกี่วิธี
- ก. 1 วิธี
ข. 2 วิธี
ค. 3 วิธี
ง. 4 วิธี
481. ชาติที่มั่นคง คือ
- ก. ชาติที่มีความสามัคคี
ข. เศรษฐกิจพอเพียง
ค. ชาติที่ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับกติกาเข้าใจในคุณค่ายอมรับกติกา
ง. ผิดทุกข้อ
482. แนวทางการยุติความขัดแย้งโดยสันติวิธี แบ่งออกเป็นกี่วิธี
- ก. 3 วิธี
ข. 4 วิธี

- ค. 5 วิธี
ง. 6 วิธี
483. ในทฤษฎีที่ถูกต้องของการจัดการ คือ
ก. การแปรเปลี่ยนสถานการณ์ให้เข้าใจซึ่งกันและกันมากขึ้น
ข. ประชาธิปไตย
ค. ชาติที่มีความสามัคคี
ง. ตัวบุคคล
484. การแปรรูปแบบของความขัดแย้งอาจทำได้หลายลักษณะ เช่น
ก. ความคิดไม่ตรงกันในสังคม
ข. ความสามัคคี
ค. ศาสนา
ง. ระบบ
485. สันติวิธีในความหมายแบบที่ 2 คือ
ก. ระบบ
ข. ประชาธิปไตย
ค. วิธีการจัดการความขัดแย้งในสังคมที่เกิดขึ้น
ง. ความขัดแย้งที่เกิดขึ้นเหมาะสมกับสังคมไทย
486. รัฐมีหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อยของสังคม คือ
ก. ทำอย่างไรเมื่อเผชิญหน้ากับสิ่งที่เกิดขึ้นให้ความยุติธรรม
ข. ไม่เข้าข้างหนึ่งข้างใด
ค. ดูแลความสงบสุขของสังคม
ง. ถูกทุกข้อ
487. ความสามัคคีของคนในชาติอาจเกิดขึ้นจากทั้ง 3 รูปแบบ คือ
ก. จากการมีผู้นำ
ข. จากการมีระบบ
ค. จากการมีความปรารถนาในอนาคตร่วมกัน
ง. ถูกทุกข้อ
488. กลุ่มคนในสังคมมีความเห็นต่างกัน จะทำให้สังคมนั้น
ก. มีความแตกแยกกัน
ข. มีความสามัคคีกัน
ค. สังคมนั้นจะต่างคนต่างอยู่
ง. ผิดทุกข้อ
489. คุณค่าของโลกตะวันตกหรือโลกตะวันออก คุณค่านั้น คือ
ก. การอยู่ร่วมกันโดยไม่ฆ่ากันตายเมื่อมีความเห็นต่างกัน
ข. มีความรักสามัคคีกัน
ค. สังคมนั้นต่างคนต่างอยู่
ง. ถูกทุกข้อ
490. วิธีการต่อสู้เพื่อเปลี่ยนกฎหมายสูงสุดของประเทศ คือ
ก. ไม่เคารพกฎหมาย

- ข. ทำผิดกฎหมายทำให้สังคมวุ่นวายโดยการเดินขบวน
- ค. แยกแยกความสามัคคี
- ง. ผลิตทุกข้อ

วิชา การปฐมพยาบาลและเวชกรรมป้องกัน

491. ข้อใดไม่ใช่เป็นปัจจัยส่งเสริมทำให้เกิดการป่วยเจ็บเนื่องจากความร้อน
- ก. สภาพอากาศร้อนจัด ไม่มีลมพัด ความชื้นของอากาศสูง
 - ข. ความไม่เคยชินต่อสภาพแวดล้อม
 - ค. ความร้อน
 - ง. ความแข็งแรงของร่างกาย
492. ข้อใดเป็นโรคที่เกิดจากความร้อน ถ้าไปรักษาพยาบาลจะเป็นอันตราย
- ก. ตะคริว
 - ข. เพลียแพ้ร้อน
 - ค. ลมแพ้ร้อน
 - ง. อ่อนเพลียจากความร้อน
493. ข้อใดไม่ใช่อาการของโรคลมแพ้ร้อน
- ก. หลอดลมอักเสบ
 - ข. มีไข้สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว
 - ค. สับสน มึนงง คลื่นไส้ อาเจียน
 - ง. สูญเสียหน้าที่ของอวัยวะ และเสียชีวิตได้
494. ข้อใดเป็นวิธีการปฐมพยาบาลผู้ป่วยโรคลมแพ้ร้อน
- ก. ปรับอุณหภูมิในร่างกายให้เย็นลงโดยเร็ว
 - ข. คลายเสื้อผ้าให้หลวม
 - ค. นอนหงายราบ หัวต่ำปลายเท้าสูง
 - ง. นอนหงายราบมือแนบชิดติดลำตัว
495. ข้อใดไม่ใช่หลักในการเลือกตั้ง
- ก. ปลอดภัย
 - ข. มิดชิด
 - ค. ถูกลักษณะสุขาภิบาล
 - ง. สะดวก และให้ความสุขสบาย
496. ข้อใดไม่ใช่เป็นลักษณะในการเลือกที่ตั้งพึงปรารถนา
- ก. มีพื้นที่กว้างขวาง
 - ข. เป็นเนินลาดเล็กน้อยระบายน้ำได้สะดวก
 - ค. ดินแน่นซึมน้ำง่าย (ดินทราย)
 - ง. เป็นหลุม เป็นบ่อ ขรุขระ
497. ข้อใดไม่ใช่หลักปฏิบัติในการสร้างส้วม
- ก. เมื่อเข้าพักต้องสร้างส้วมเสมอ
 - ข. อยู่เหนือลม เพื่อให้ลมพัดผ่านได้ดี
 - ค. กันแมลงวันได้
 - ง. มีจำนวนเพียงพอกับความต้องการ
498. สิ่งที่สามารถคัดแปลงตามกระดูกที่หัก เรียกว่า
- ก. เปลือกชั่วคราว
 - ข. เปลือกปูน

