

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย

ข้อสอบปลายภาค
ปีการศึกษา 2560

ภาคเรียนที่ 1

วิชา หลักพืชกรรม รหัสวิชา 2501-1004 ระดับ
ชั้น ปวส.1

สอบวันที่ 16 กันยายน 2560 เวลาสอบ 13.00น.
คะแนน 25 คะแนน

ครูประจำวิชา นายธารสุวรรณ อุ่นเมือง
จำนวน ข้อสอบ 55 ข้อ

ให้เลือกข้อที่ถูกที่สุด แล้ว () ลงในกระดาษคำตอบ

1. ข้อใดไม่ใช่ข้อเด่นของพืชเศรษฐกิจ

1. เปลี่ยนเป็นเงินได้
2. ใช้เป็นปัจจัยพื้นฐาน
3. ทำปริมาณได้ตามต้องการ
4. มีความหลากหลายทางชีวภาพ
5. เป็นพืชที่มีวงจรการผลิตอย่างสมบูรณ์แบบ

2. ข้อมูลที่สำคัญที่สุดในการสำรวจสถานะการตลาดของพืชผลใน
ท้องถิ่นคือข้อใด

1. ผลผลิตมีราคาสูง
2. ผลผลิตเป็นที่นิยมของผู้บริโภค
3. สามารถผลิตอย่างครบวงจรได้ในท้องถิ่น
4. เป็นพืชที่ให้ผลผลิตตามความต้องการของสถานะตลาดโลก

5. เป็นพืชที่ได้รับการยอมรับและส่งเสริมจากทั้งภาครัฐและเอกชน

3. ข้อใดเป็นดัชนีที่บ่งชี้ถึงความยั่งยืนของพืชผลในท้องถิ่น

1. ราคาพืชผลสูงมาก

2. ราคาพืชผลปรับตัวขึ้นลงตามสภาวะการตลาดเล็กน้อยตามฤดูกาล

3. ราคาพืชผลลดลงอย่างต่อเนื่องแต่มีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

4. มีการส่งออกผลผลิตทางการเกษตรอย่างต่อเนื่องและมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น

5. มีการส่งออกผลผลิตทางการเกษตรอย่างต่อเนื่องแต่มีแนวโน้มลดปริมาณลง

4. พืชกลุ่มใดที่มีแนวโน้มที่จะสร้างผลกำไรให้แก่เกษตรกรได้ดีที่สุด

1. พืชน้ำมัน

2. พืชสมุนไพร

3. พืชพลังงานทดแทน

4. พืชอาหารหลักของประชากรโลก

5. พืชผักอินทรีย์และพืชปลอดสารพิษ

5. ข้อใดมีผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตพืชในสภาวะปัจจุบันที่รุนแรงและอาจทำให้เกษตรกรขาดทุน ซึ่งป้องกันแก้ไขได้ยาก

1. สภาวะโลกร้อน

2. ผลผลิตล้นตลาด

3. ภัยจากธรรมชาติ

4. ฤดูกาลของโลกเปลี่ยนไป

5. ศัตรูพืชระบาดต่อเนื่องและรุนแรง

6. ปัญหาใดที่เกษตรกรกำลังประสบและอาจจะก่อให้เกิดความรุนแรงมากขึ้นในอนาคต

1. ปัญหาแรงงานต่างด้าว
 2. ปัญหาหนี้สินของฟาร์ม
 3. ปัญหาราคาปัจจัยการผลิตสูงขึ้น
 4. ปัญหาการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร
 5. ปัญหาจากภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7. ทางเลือกที่ดีในการรักษาสถานะทางการตลาดและผลกำไรที่ดีทางด้านพืชกรรมคือข้อใด

1. การผลิตพืชผักไร้ดิน
 2. การผลิตพืชผลนอกฤดูกาล
 3. การผลิตพืชดัดแปลงพันธุกรรม
 4. การผลิตพืชทดแทนการนำเข้า
 5. การผลิตพืชสมุนไพรและพืชวัตถุดิบเครื่องสำอาง

8. ข้อใดไม่ใช่ความสำคัญของพืชที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

1. พืชช่วยสร้างพื้นที่สีเขียว
 2. พืชช่วยปรับสภาพบรรยากาศ
 3. พืชช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์
 4. พืชใช้เป็นแนวป้องกันลมพายุ ลดปริมาณความเร็วของลมได้
 5. พืชช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งดิน น้ำ อากาศและป่า

ไม้

9. ข้อใดเป็นความสำคัญของพืชที่มีต่อระบบนิเวศ

1. ช่วยให้พื้นที่ดินอุ้มน้ำได้มากขึ้น โดยเฉพาะแหล่งต้นน้ำลำธาร
 2. ช่วยให้การดูดน้ำและคายน้ำของพืชหมุนเวียนเป็นวัฏจักรอย่างต่อเนื่อง
 3. ช่วยให้ฝนตกได้มากขึ้น โดยเฉพาะแหล่งที่มีพืชหนาแน่นจะมีความสัมพันธ์สูง

4. พืชช่วยให้น้ำใส ไม่ขุ่นข้น คุณภาพในธรรมชาติดี สะอาด และไม่มีมลพิษ

5. ช่วยลดการกัดเซาะพังทลายของดินและน้ำด้วยระบบรากที่หนาแน่นแข็งแรง

10. ข้อได้บอกถึงความสำคัญของพืชในการเป็นผู้ให้ของโลก

1. พืชเป็นจุดเริ่มต้นของห่วงโซ่อาหาร

2. พืชเป็นแหล่งปัจจัย 4 ของมนุษย์

3. พืชเป็นประโยชน์มากกว่าก่อให้เกิดโทษ

4. พืชจะถูกสิ่งมีชีวิตอื่นกินเป็นอาหารโดยมีเพียงเล็กน้อยชนิดที่กินแมลงเป็น อาหาร

5. พืชเป็นส่วนสำคัญของวัฏจักรต่าง ๆ เช่น ออกซิเจน คาร์บอนไดออกไซด์ และ ไนโตรเจน

11. พืชชนิดใดให้ประโยชน์ได้ทุกส่วน

1. ข้าว

2. ข้าวโพด

3. มะพร้าว

4. ยางพารา

5. มันสำปะหลัง

12. พืชช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ได้อย่างไร

1. เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินให้มากขึ้น

2. พืชช่วยให้มีสิ่งมีชีวิตในดินที่เป็นประโยชน์อาศัยอยู่ได้

3. พืชช่วยให้ดินมีความมั่นคงไม่ถูกกัดเซาะพังทลายได้ง่าย

4. พืชช่วยให้โครงสร้างของดินมีความอุดมสมบูรณ์ และร่วนโปร่งดี

5. พืชช่วยให้พื้นดินเย็น และป้องกันการสูญเสียความชื้นจากดินได้ดี

13. ข้อใดคือความสัมพันธ์ระหว่างพืชเศรษฐกิจที่สำคัญกับท้องถิ่นที่ปลูก ที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้าวกับภาคกลาง
2. ข้าวโพดกับภาคเหนือ
3. มันสำปะหลังกับภาคกลาง
4. ยางพารากับภาคตะวันออก
5. ข้าวกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

14. การจำแนกพืชออกเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่เป็นการจำแนกพืชตามเกณฑ์ในข้อใด

1. ตามชีพจักร
2. ตามสาขาพืชกรรม
3. ตามจุดประสงค์ของผู้ปลูก
4. ตามลักษณะการใช้ประโยชน์
5. ตามลักษณะทางพฤกษศาสตร์

15. พืชในข้อใดจัดเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวทั้งหมด

1. ข้าว หน่อไม้ฝรั่ง
2. ข้าวโพด มะม่วง กระเทียม
3. มะพร้าว หอมแดง ถั่วเหลือง
4. ข้าวสาลี ถั่วลิสง ถั่วเขียว
5. ยางพารา มันสำปะหลัง อ้อย

16. การจำแนกพืชตามสาขาพืชกรรม โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ป่าไม้ พืชสวนและพืชไร่

สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในด้านใด

1. การขนส่ง
2. การเก็บรักษา

3. การขยายพันธุ์
4. การจัดจำหน่าย
5. การปลูกและการดูแลรักษา

17. เตย กระเจี๊ยบแดง คำฝอยและคราม จัดเป็นพืชที่นำไปใช้ประโยชน์ในด้านใด

1. ชูรส
2. ให้สี
3. ให้กลิ่น
4. ให้ขี้ผึ้ง
5. ใช้เป็นยาสมุนไพร

18. ข้อใดจำแนกประเภทของพืชตามลักษณะการใช้ประโยชน์ไม่ถูกต้อง

1. ธัญพืช ได้แก่ ข้าว ข้าวสาลี ข้าวโพด
2. พืชให้น้ำตาล ได้แก่ อ้อย ตาลโตนด บีท
3. พืชเครื่องเทศ ได้แก่ อบเชย กานพลู กระวาน
4. พืชให้น้ำหอม ได้แก่ มะลิ จันทน์หอม เก๊กฮวย
5. พืชเครื่องดื่ม ได้แก่ ชา กาแฟ ตะไคร้

19. ข้อใดเรียงลำดับพืชตามอายุการเจริญเติบโตได้ถูกต้อง (พืชล้มลุก พืชข้ามปี พืชยืนต้น)

1. กระเทียม แตงกวา มังคุด
2. ขิง ถั่วเหลือง กุหลาบ
3. ผักคะน้า อ้อย ทุเรียน
4. มะพร้าว ผักกาดเขียว ข้าวโพด
5. ข้าว ประดู่ หอมแดง

20. ถ้านักเรียนจะปลูกอ้อยและมันสำปะหลัง นักเรียนต้องใช้ส่วนใดปลูก

1. ใบ

2. แ่ง
3. ราก
4. ลำต้น
5. เมล็ด

21. พืชชนิดใดที่ส่วนขยายพันธุ์และส่วนที่ใช้บริโภคเป็นส่วนเดียวกัน

1. กล้วย มะละกอ

2. แตงโม มะม่วง
3. สับปะรด มังคุด
4. กระเทียม ถั่วเขียว
5. ส้มโอ กาแฟ

22. พืชตระกูลใดที่นิยมนำมาปลูกเพื่อไถกลบเป็นปุ๋ยพืชสด

1. พืชตระกูลถั่ว

2. พืชตระกูลหญ้า
3. พืชตระกูลแตง
4. พืชตระกูลมะเขือ
5. พืชตระกูลกะหล่ำ

23. ในขณะที่นักเรียนปลูกยางพาราใหม่ ๆ และยังไม่ให้ผลผลิต

นักเรียนควรปลูกพืชชนิดใดเป็น

พืชแซม

1. มะลิ
2. เฟิร์น
3. มะม่วง
4. สับปะรด
5. ถั่วคาโลโป

24. พืชชนิดเดียวกันที่ปลูกในสภาพแวดล้อมที่เหมือนกัน แต่มีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิต แตกต่างกัน เนื่องมาจากสาเหตุใด

1. การขนส่ง
2. การเก็บรักษา
3. การขยายพันธุ์
4. การปฏิบัติดูแลรักษา
5. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

25. ข้อใดไม่ใช่ความสำคัญของพืชที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

1. พืชช่วยสร้างพื้นที่สีเขียว
2. พืชช่วยปรับสภาพบรรยากาศ
3. พืชช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์
4. พืชใช้เป็นแนวป้องกันลมพายุ ลดปริมาณความเร็วของลมได้
5. พืชช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งดิน น้ำ อากาศและป่า

ไม้

26. ข้อใดเป็นความสำคัญของพืชที่มีผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของดิน

1. ช่วยให้พื้นที่ดินอุ้มน้ำได้มากขึ้น
2. พืชย่อยสลายกลายเป็นฮิวมัส
3. ช่วยลดการกัดเซาะพังทลายของดิน
4. ช่วยให้พืชดูดน้ำและคายน้ำได้มากขึ้น
5. ช่วยให้ฝนตกได้มากขึ้น โดยเฉพาะแหล่งที่มีพืชหนาแน่นจะมีความชื้นสัมพัทธ์สูง

27. ต้นกล้าพืชที่ได้รับแสงแดดไม่เพียงพอ จะมีลักษณะอาการอย่างไร

1. สีเข้ม ต้นสูง
2. สีเข้ม ต้นเตี้ย

3. สีเข้ม ลำต้นยืดยาว
4. สีซีด ลำต้นเตี้ย
5. สีซีด ลำต้นยืดยาว

28. ที่ปมรากพืชตระกูลถั่ว มีสิ่งมีชีวิตชนิดใดที่สามารถเปลี่ยนไนโตรเจนในอากาศ ให้มาอยู่ในสภาพ ที่พืชใช้งานได้

1. อมീบา
2. พูซาเรียม
3. ไรโซเบียม
4. ไรธอกโทเนีย
5. แอสเพอร์จิลลัส

29. ดินชนิดใดมีการระบายน้ำดี

1. ดินร่วน
2. ดินลูกรัง
3. ดินทราย
4. ดินเหนียว
5. ดินร่วนปนทราย

30. ในการหว่านเมล็ดพืชที่มีขนาดเล็ก ควรนำเมล็ดพืชคลุกกับวัสดุชนิดใดจึงจะดีที่สุด

1. ดินร่วน
2. แกลบดิบ
3. ขุยมะพร้าว
4. ขี้เถ้าแกลบ
5. ทรายละเอียด

31. ข้อใดคือสาเหตุภายนอกของเมล็ดที่ทำให้เมล็ดไม่งอก

1. เปลือกแข็ง
2. เปลือกหนา
3. เปลือกขรุขระ

4. ต้นอ่อนเจริญไม่เต็มที่

5. ถูกทั้งข้อ 1 และข้อ 2

32. พืชในข้อใด นิยมขยายพันธุ์โดยการปักชำกิ่งแก่

1. เข็ม

2. หลิว

3. โกสน

4. ชะอม

5. เทียนทอง

33. การไถกลบพืช เพื่อทำเป็นปุ๋ยพืชสด ควรไถกลบในระยะใด

1. เพิ่งออก

2. เกิดเมล็ด

3. กำลังออกดอก

4. กำลังเจริญเติบโต

5. กำลังเกิดฝักอ่อน

34. เกษตรกรนิยมปลูกปาล์มน้ำมันจำนวนกี่ต้นต่อไร่

1. 16 ต้นต่อไร่

2. 25 ต้นต่อไร่

3. 32 ต้นต่อไร่

4. 34 ต้นต่อไร่

5. 40 ต้นต่อไร่

35. ข้อใดไม่จำเป็นสำหรับการปลูกยางพารา

1. การพูนดินโคนต้น

2. การใช้ไม้หลักปักยึดต้นกล้า

3. การขุดหลุม 1 x 1 เมตร

4. การจัดระยะหลุมปลูกให้เป็นระเบียบ

5. การรองกันหลุมด้วย Rock phosphate

36. พืชกำบังลมชนิดใดที่มีความเหมาะสมกับการปลูกรอบ ๆ สวนผลไม้

1. ฝรั่ง
2. กล้วยพัต
3. ยูคาลิปตัส
4. กล้วยน้ำว้า
5. ต้นอโศกอินเดีย

37. ปุ๋ยเคมีที่นิยมใช้กับไม้ดอกไม้ประดับคือปุ๋ยชนิดใด

1. ปุ๋ยน้ำ
2. ปุ๋ยผง
3. ปุ๋ยอัดแท่ง
4. ปุ๋ยเม็ดละลายช้า
5. ปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำ

38. รูปแบบของปุ๋ยเคมีที่นิยมใช้กับพืชไร่คือปุ๋ยชนิดใด

1. ปุ๋ยผง
2. ปุ๋ยน้ำ
3. ปุ๋ยอัดแท่ง
4. ปุ๋ยเม็ดทั่วไป
5. ปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำ

39. “ปุ๋ยชีวภาพ” คนมักเข้าใจว่าเป็นปุ๋ยในข้อใด

1. ปุ๋ยคอก
2. ปุ๋ยหมักน้ำ
3. ปุ๋ยหมักดอง
4. ปุ๋ยหมักเทศบาล
5. ปุ๋ยหมักด้วยหัวเชื้อจุลินทรีย์

40. ระบบน้ำที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวโพดฝักอ่อนคือแบบใด

1. แบบร่อง
2. แบบน้ำหยด
3. แบบท่วมแปลง
4. แบบหัวท่อฝนเทียม
5. แบบพ่นฝอยขนาดเล็ก

41. ระบบน้ำหยดเหมาะกับพืชประเภทใด

1. พืชไร่
2. พืชผักไร่นา
3. พืชผักยกทรง
4. ไม้ผลเศรษฐกิจ
5. ไม้ประดับกระถาง

42. ข้าวเจ้า ควรเก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะใด

1. ระยะเมล็ดอ่อน
2. ระยะเมล็ดแห้ง
3. ระยะเมล็ดแก่จัด
4. ระยะเมล็ดเริ่มสุก
5. ระยะเมล็ดแก่ปานกลาง

43. การเก็บเกี่ยวแตงโม แตงแคนตาลูปและฟักทอง ควรดูจากดัชนีอะไร

1. ดูจากการแห้งของใบ
2. ฟังเสียงเคาะหรือเสียงตด
3. เก็บส้มผลผลิตมาผ่าดูเนื้อ
4. การเปลี่ยนสีจากสีอ่อนเป็นสีเข้ม
5. นับอายุตั้งแต่วันที่ออกและตำแหน่งผลบนเถา

44. การเก็บเกี่ยวมะขามหวานใช้วิธีใด

1. เคาะฟังเสียงแห่งทุกฝัก

2. ดุสึขของฝักที่ขึ้นนวลขาวสะอาดตา
3. เขย่ากึ่งให้ฝักร่วงลงบนเบาะรองรับ
4. เก็บฝักที่ก้านฝักแห้ง แข็งและหดตัวเล็กลง
5. สังเกตฝักสุกจะยุบตัวและขึ้นเหลี่ยมเห็นชัดเจน

45. พืชกลุ่มใดที่เก็บเกี่ยวเมื่อผลผลิตแห้ง

1. มะพร้าว มะขามหวาน ละหุ่ง งา
2. ข้าว ข้าวฟ่าง ถั่วเหลือง ถั่วลิสง
3. กระวาน กานพลู จันทน์เทศ พริกไทย
4. พริกแห้ง ดอกไม้จีน พริกไทย กระเจี๊ยบแดง
5. ถั่วเขียว ทานตะวัน มะขามเปรี้ยว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

46. พืชกลุ่มใดที่เก็บเกี่ยวเมื่อผลผลิตสุก

1. ส้ม มะนาว กล้วย ขนุน สละ
2. มะพร้าว พริกขี้หนู ทุเรียน เงาะ ลำไย
3. ฝรั่ง น้อยหน่า ชมพู ละมุด กระท้อน
4. มังคุด แตงโม พักทอง ลำไย ลองกอง
5. พริกไทย มะขามหวาน เสาวรส มะเขือเทศ สตรอเบอรี่

47. ผลผลิตที่ควรบรรจุหีบห่ออย่างเร่งด่วนที่สุดคือพืชในกลุ่มใด

1. องุ่น ข้าวโพด สาลี
2. กว๊านฝรั่ง มะขามหวาน พุทรา
3. พลับจีนสด อะโวคาโด กุหลาบ
4. มะเขือเทศ มะยงชิด แอปเปิ้ล
5. หัสดสด สตรอเบอรี่ ทุเรียนแกะเปลือก

48. สถานที่เก็บรักษาผลผลิตพืชควรเป็นอย่างไร

1. ห้องแช่แข็ง
2. ตู้คอนเทนเนอร์

3. ระบบสัญญาณภาค
4. สถานที่ร่มและมิด
5. สถานที่มิดชิดและอุณหภูมิต่ำ

49. ข้อใดเป็นข้อจำกัดในการใช้แรงงานจากไฟฟ้า

1. เครื่องมือหายาก

2. ไฟฟ้ามีราคาแพง
3. ไฟฟ้ายังมีไม่ทั่วถึง
4. เครื่องมือมีราคาแพง
5. เครื่องมือมีประสิทธิภาพน้อย

50. ข้อใดเป็นเครื่องมือบริการ

1. เสียม จอบ พลั่ว

2. กรรไกร เลื่อย ตะกร้อ
3. บัวรดน้ำ มิด ไถหัวหมู
4. คราด ไถ จานพรวน
5. รถเข็น บังกี สายพานขนส่ง

51. ข้อใดเป็นเครื่องมือเขตกรรม

1. บัวรดน้ำ มิด

2. บังกี เลื่อย
3. ตะกร้อ เคียว
4. กรรไกร เลื่อย
5. จอบ ไถหัวหมู

52. ระหัดวิดน้ำและกังหันลม เป็นเครื่องมือที่ใช้กับแรงชนิดใด

1. คน

2. สัตว์
3. ไฟฟ้า
4. ธรรมชาติ

5. เครื่องยนต์

53. ในขณะที่ใช้เครื่องสูบน้ำแล้วพบเสียงผิดปกติ จะต้องปฏิบัติอย่างไร

1. ไปตามช่างมาซ่อม
2. รีบดับเครื่องทันที
3. เบาเครื่องแล้วสูบน้ำต่อไปจนเสร็จ
4. เร่งเดินเครื่องสูบน้ำต่อไปจนเสร็จ
5. คอยสังเกตลักษณะผิดปกติ และหาแนวทางแก้ไข

54. ข้อใดเป็นเครื่องมือเก็บเกี่ยวที่ใช้แรงงานคน

1. บัวรดน้ำ มีด
2. เสียม จอบ
3. กรรไกร เลื่อย
4. ตะกร้อ เคียว
5. จอบ ข้อนปลูก

55. การป้องกันเครื่องมือไม่ให้เป็นสนิมกระทำได้ด้วยวิธีใด

1. ตากให้แห้ง
2. ขโลมน้ำมัน
3. ห่อถุงพลาสติก
4. ขโลมน้ำมันเครื่อง
5. ล้างน้ำแล้วใช้ผ้าเช็ดให้แห้งและขโลมน้ำมัน

เฉลยข้อสอบวิชาหลักพีชกรรม

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1	4	15	1	29	3	43	5
2	3	16	5	30	5	44	1
3	2	17	2	31	5	45	5

4	3	18	4	32	4	46	5
5	3	19	3	33	3	47	5
6	5	20	4	34	1	48	5
7	2	21	4	35	1	49	3
8	1	22	1	36	1	50	5
9	1	23	4	37	4	51	5
10	1	24	5	38	4	52	4
11	3	25	1	39	2	53	2
12	1	26	2	40	4	54	4
13	1	27	5	41	4	55	4
14	5	28	3	42	4		

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา

**ข้อสอบปลายภาค
ปีการศึกษา 2557**

ภาคเรียนที่ 1

**วิชา หลักพืชกรรม รหัสวิชา 2501-1004 ระดับ
ชั้น ปวช 1/1,1/2,1/3**

สอบวันที่.....กันยายน 2557 เวลา

สอบ.....น คะแนน 20 คะแนน

**ครูประจำวิชา นายธารสุวรรณ อุ่นเมือง
จำนวน ข้อสอบ 80 ข้อ**

ให้เลือกข้อที่ถูกที่สุด แล้ว () ลงในกระดาษคำตอบ

1. แม่บ้านเข้าใจความหมายของตลาดว่าอย่างไร
 - ก. เป็นสถานที่ติดต่อธุรกิจซื้อขาย ข. เป็นสถานที่สำหรับซื้อหาอาหาร
 - ค. เป็นแหล่งขายผลผลิต ง. เป็นแหล่งนักพบของพ่อค้า
2. เกษตรกรเข้าใจความหมายของตลาดว่าอย่างไร
 - ก. เป็นสถานที่ติดต่อธุรกิจซื้อขาย ข. เป็นสถานที่สำหรับซื้อหาอาหาร

ค. เป็นแหล่งขายผลผลิต

ง. เป็นแหล่งนักพบของพ่อค้า

3. ความต้องการซื้อสินค้ามีมากแต่มีปริมาณสินค้าน้อย ลักษณะนี้เราเรียกว่าอะไร

ก. อุปสงค์

ข. อุปทาน

ค. อุปมา

ค. อุปมัย

4. ปริมาณสินค้ามีมากแต่ความต้องการซื้อสินค้าน้อย ลักษณะนี้เราเรียกว่าอะไร

ก. อุปสงค์

ข. อุปทาน

ค. อุปมา

ค. อุปมัย

5. กิจกรรมในการตลาดเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยน ประกอบด้วยอะไรบ้าง

ก. การซื้อ

ข. การขาย

ค. การแลกเปลี่ยน

ง. การซื้อและการขาย

6. ทำไมต้องวิเคราะห์ตลาดสินค้าเกษตร

ก. เพื่อหาที่ซื้อปุ๋ยได้ง่าย

ข. เพื่อหาแหล่งจำหน่ายผล

ผลิต

ค. เพื่อหาที่ซื้ออุปกรณ์การเกษตร ง. เพื่อเป็นที่ยึดหมายของพ่อค้า

7. พืชชนิดใดที่ใช้เป็นอาหารได้

ก. ประดู่

ข. สะเดา

ค. หนุ่ย

ง.

ฟ้า

ทะเลาะโจร

8. พืชชนิดใดที่เป็นยารักษาโรค

ก. ประดู่

ข. แคฝรั่ง

ค. อะกาเว่

ง.

ฟ้า

ทะเลาะโจร

9. พืชชนิดใดใช้ทำเครื่องนุ่งห่มได้

ก. ประดู่

ข. แคนฝรั่ง

ค. ฝ้าย

ง. หนุมานประสานกาย

10. พืชชนิดใดใช้ทำที่อยู่อาศัย

ก. ถั่วเหลือง

ข. มะลิ

ค. ไม้ซาง

ง. ปอแก้ว

11. สวนรุกขชาติมีพืชที่ให้ความสำคัญด้านใด

ก. ความสำคัญต่อการดำรงชีพ ข. ความสำคัญในด้านที่อยู่อาศัย

ค. ความสำคัญต่อสภาพการพักผ่อนหย่อนใจ ง. ความสำคัญทางเศรษฐกิจ

12. พืชไร่วางส่วนใหญ่จะมีความสำคัญในด้านใด

ก. ความสำคัญต่อการดำรงชีพ ข. ความสำคัญในด้านที่อยู่อาศัย

ค. ความสำคัญต่อสภาพการพักผ่อนหย่อนใจ ง. ความสำคัญทางเศรษฐกิจ

13. ใดไม่รู้ลัม ฟ้าทะเลลายโจรมีความสำคัญในด้านใด

ก. ความสำคัญในด้านอาหาร ข. ความสำคัญต่อระบบนิเวศ

ค. ความสำคัญในด้านเครื่องนุ่งห่ม ง. ความสำคัญในด้านยารักษาโรค

14. องค์ประกอบของระบบนิเวศที่มีชีวิตสามารถสร้างอาหารได้เองเรียกว่า

ก. ผู้ผลิต

ข. ผู้บริโภค

ค. ผู้ย่อยสลาย

ง.

ข้อ ข. และข้อ ค.

15. พืชใดที่มีความสำคัญต่อดินทำให้ร่วนซุย

ก. ข้าวโพด ข. ลำไยค. ปอเทือง ง. มัน
สำปะหลัง

16. พืชใดที่จัดเป็นพืชเส้นใย

ก. ถั่วพู ข. หม่อน ค. ฝ้าย ง.
ปอเทือง

17. ชื่อวิทยาศาสตร์ของพืชประกอบด้วยชื่ออะไรบ้าง

ก. Division กับ Class ข. Family กับ Genus
ค. Genus กับ Species ง. Family กับ Species

18. Gramineae เป็นชื่อตระกูลของพืชพวกใด

ก. พวกถั่วต่าง ๆ ข. พวกข้าว ต่าง ๆ
ค. พวกกล้วยไม้ต่าง ๆ ง. พวกปาล์มต่าง ๆ

19. พันธุ์ไม้ดอกได้แก่

ก. หน้าวัว มะลิ แกลดิโอลัส ข. ลิลลี่ มะขาม มะนาว
ค. พุทธรักษา มะเขือ พริก ง. ส้ม ฝรั่งปลั่ง เข็ม

20. พันธุ์ไม้ใดเป็นไม้ประดับ

ก. โกสน วาสนา ข. ดาวเรือง เฟื่องฟ้า
ค. เล็บครุฑ กุหลาบพวง ง. กุหลาบหนู ตรีบอง
เพชร

21. บอนสี จัดเป็นไม้ชนิดใด

ก. ไม้ตัดดอก ข. ไม้ตัด ค. ไม้ใบ ง. ไม้เลื้อย

22. พันธุ์ไม้ใดที่นิยมทำเป็นไม้ตัดไม้กระ

ก. เฟื่องฟ้า ข. ช่อย ค. ชบา ง.
โกสน

23. พันธุ์ไม้ใดเป็นไม้ล้มลุก
ก. ส้มโอ ลิ้นจี่ ดาวเรือง ข. บานชื่น กะหล่ำ
ดอก สร้อยไก่
ค. ผักกาด มะลิ กุหลาบหิน ง. ไทร ลำไย ช่อย

24. ผักชนิดใดที่นิยมบริโภคดอก เป็นอาหาร
ก. ผักบุ้ง ข. บวบเหลี่ยม ค. ผักชี ง. แคนกัน

25. ผักชนิดใดที่นิยมบริโภคผล เป็นอาหาร
ก. กรเทียม ข. บวบเหลี่ยม ค. หอมหัวใหญ่ ง. แครอท
ท

26. ไม้ผลใดจัดเป็นไม้ผลเขตหนาว
ก. ลิ้นจี่ สาลี่ ข. เชอร์รี่ มะพร้าว
ค. มะขาม บัวลอย ง. ลำไย
มะละกอ

27. ดินที่ดีมีลักษณะอย่างไร
ก. มีน้ำในดินมาก ข. มี pH ที่จัด ค. มีธาตุอาหารพืชครบ ง. มี
สารพิษเจือปน

28. อินทรีย์วัตถุในดินพืชจะนำไปใช้ได้จะต้องอยู่ในรูปของอะไร
ก. ฮิวมัส ข. ไนโตรเจน ค. ฟอสเฟต ง. โพแทสเซียม

29. ทำไมดินผสมสำหรับปลูกไม้กระถางมักจะเติมปุ๋ยเคมีลงไปด้วย
ก. เพื่อเพิ่มปริมาณให้มากขึ้น ข. เพื่อเพิ่ม
ธาตุอาหารพืช

ค. เพื่อปรับ pH ให้ดีขึ้น
ชั้นน้ำใต้ดีขึ้น

ง. เพื่อให้ดูด

30. แสงสว่างที่มนุษย์สร้างขึ้น คือ

- ก. Sunlight ข. Artificial light ค. Sunburn
ง. Pigment

31. การให้น้ำแบบใดเปลืองน้ำมากที่สุด

- ก. ไข้วรด ข. ไข้วสายยางต่อกับหัวฉีด
ค. ไข้ว Sprinkler ง. แบบหยด

32. ในปัจจุบันนิยมใช้วัสดุชนิดใดช่วยในการลดความเข้มข้นของแสง

- ก. ทางมะพร้าว ข. พลาสติกใส ค. สะแลน ง.
เปลือกไม้ไผ่

33. อุณหภูมิสูงจะมีบทบาทต่อการเพาะเมล็ดอย่างไร

- ก. เมล็ดจะงอกช้าลง ข. เมล็ดงอกได้เร็วขึ้น
ค. ต้นกล้าอ่อนแอ ง. สีของเมล็ดจะเข้มข้น

34. ธาตุอาหารพืชใดที่ไม่จำเป็นต้องใส่ให้กับพืชผัก

- ก. ไนโตรเจน ข. ฟอสฟอรัส ค. โพแทสเซียม ง.
คาร์บอน

35. ปุ๋ยใดที่ได้จากสัตว์โดยตรง

- ก. ปุ๋ยเคมี ข. ปุ๋ยหมัก
ค. ปุ๋ยคอก ง. ปุ๋ยพืชสด

36. ปุ๋ยชนิดใดที่ใส่ให้กับพืชผักแล้วทำให้พืชผักเจริญเติบโตทันตาเห็น

ก. ปุ๋ยหมัก

ข. ปุ๋ยเคมี

ค. ปุ๋ยคอก

ง. ปุ๋ยพืชสด

37. ไม้ดอกชนิดใดนิยมปลูกในกระถาง

ก. มะลิ

ข. กุหลาบ

ค. กุหลาบหิน

ง. เยอบีร่า

38. การปลูกพันธุ์ไม้ด้วยต้นกล้าจะต้องทำอย่างไรบ้าง

ก. รอกันหลุมด้วยปุ๋ยเคมีจำนวนมาก

ข. ปลูกให้ลึก

ที่สุด

ค. เมื่อปลูกเสร็จควรบังร่มเงา

ง. ป้องกันและกำจัดแมลง

39. พันธุ์ไม้ที่ปลูกในกระถางมีจุดประสงค์เพื่ออะไร

ก. เพื่อใช้เป็นต้นพันธุ์

ข. เพื่อการตัด

ดอกมาใช้ประโยชน์

ค. เพื่อการดูแลรักษาง่าย

ง. เพื่อนำไปประดับตกแต่งได้

ง่าย

40. หลังการใส่ปุ๋ยทุกครั้งควรจะทำอย่างไร

ก. กลบด้วยหญ้าสด

ข. รดน้ำตาม

ค. พ่นยาฆ่า

แมลง

ง. กลบด้วยฟางแห้ง

41. การทำปุ๋ยหมักทำไมจึงใส่ปูนขาวรวมไปด้วย

ก. เพื่อช่วยปรับ pH

ข. เพื่อให้ปุ๋ยสลายตัวเร็ว

ค. เพื่อให้ดินน้ำดีขึ้น

ง.

เพื่อให้ปุ๋ยอ่อนตัว

42. การป้องกันกำจัดแมลงวิธีใดที่ไม่เป็นอันตรายกับคน

ก. ฉีดพ่นด้วยแลนเนท

ข. ฉีดพ่นด้วยกรัมม็อกไซน

ค. ฉีดพ่นด้วยสารสะเดา

ง. ฉีดพ่นด้วย Sevin 85

43. วิธีการที่จะรู้ว่าดินนั้นอุดมสมบูรณ์ทำได้ง่าย ๆ โดยวิธีใด
ก. สังเกตการเจริญเติบโตของพืชข. นำดินไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
ค. ใช้เครื่องมือวัดดิน ง. ทำการวิเคราะห์อาหารในพืช
44. การเตรียมดินปลูกผักขั้นแรก อุปกรณ์ที่ใช้ง่าย ๆ คือ
ก. รถไถเดินตามข. ไถหัวหมู ค. จอบ ง. พรวนจาน
45. แดงกว่า ถั่วฝักยาว นิยมปลูกแบบใด ?
ก. ปลูกโดยใช้ส่วนขยายพันธุ์อื่น ๆ ข. ปลูกโดยการหว่านเมล็ด
ค. ปลูกโดยหยอดเมล็ดเป็นหลุม ง. ปลูกโดยวิธีย้ายต้นกล้า
46. การปลูกพืชผักด้วยต้นกล้า เวลาใดเหมาะสมที่สุด
ก. ตอนเช้า ข. ตอนกลางวันค. ตอนบ่าย ง. ตอนเย็น
47. การให้น้ำแบบใดประหยัดน้ำ
ก. แบบฉีดพ่นเป็นฝอย ข. แบบซึมผ่านใต้ผิวดิน
ค. แบบหยด ง. แบบให้ทางผิวดิน
48. ธาตุอาหารพืชใด ที่มีอยู่ในปุ๋ยยูเรีย
ก. ไนโตรเจน ข. ฟอสฟอรัส
ค. คาร์บอน ง. โบตาสเซียม
49. การให้ปุ๋ยแบบใดที่จะต้องละลายปุ๋ยกับน้ำก่อน
ก. แบบหว่าน ข. แบบใส่เฉพาะจุด
ค. การให้ปุ๋ยทางใบ ง. การให้แบบวงแหวนรอบต้น

50. การให้น้ำพืชผักทางผิวดินโดยปล่อยให้ น้ำท่วมผิวดิน นิยมกับ ผักใด

ก. กะหล่ำปลี

ข. ผักกาดหอม

ค. กระเทียม

ง. พริก

51. การให้น้ำแบบใดน้ำจะต้องไม่มีสิ่งเจือปน

ก. แบบฉีดพ่นเป็นฝอย

ข. แบบซึมผ่าน

ได้ผิวดิน

ค. แบบหยด

ง. แบบให้ทางผิวดิน

52. ปุ๋ยสูตรใด จัดเป็นแม่ปุ๋ย

ก. 13 – 13 – 21

ข. 46 – 0 – 0

ค. 16 – 20 – 0

ง. 15 – 15 – 15

53. ปุ๋ยน้ำชีวภาพ จัดเป็นปุ๋ยชนิดใด

ก. แม่ปุ๋ย

ข. ปุ๋ยอินทรีย์

ค. ปุ๋ยเคมี

ง. ปุ๋ยอนินทรีย์

54. ปุ๋ยที่นิยมให้ทางใบ จะต้องเป็นปุ๋ยอย่างไร

ก. หวานได้ง่าย

ข. ละลายน้ำได้ดี

ค. กระจายได้ง่าย

ง. ระเหยได้ง่าย

55. แมลงใดที่กัดกินใบพืช

ก. เพลี้ยแป้ง

ข. ตั๊กแตน

ค. ตั๊กแตนตำข้าว

ง. มวนเขียว

56. จอบชนิดใดใช้สำหรับกำจัดหญ้าเพื่อเตรียมดินปลูก

ก. จอบขุด

ข. จอบถาก

ค. จอบพรวน

ง. จอบหมุน

ก. จอบขุด ข. จอบถากค. จอบพรวน ง.
จอบจัด

ก. พลั่ว ข. จอบ ค. ข้อนปลูก ง.
คราด

ก. บั้วรดน้ำ ข. สปริงเกอร์
ค. ระบบน้ำหยด ง.
บัวชนิดฝอยละเอียด

ก. ไม่กวาดทางมะพร้าว
ข. เครื่อง
ย่อยเศษพืช
ค. สายยางพร้อมหัวฉีด
ง. ถังพ่นสารเคมี

[illegible]

ก. ปูนขาว ข. หน้าดิน
ค. เปลือกถั่ว ง. โดโลไมท์

ก. ปูนขาว ข. ชี้อัดกลบ
ค. เปลือกถั่ว ง. ชั่งข้าวโพด

ก. สปริงเกอร์

ข. ระบบพ่นหมอก

ก. ปุ่มคอก ข. ปุ่มหมัก
ค. ปุ่มวิทยาศาสตร์ ง. ปุ่มเคมี

ก. ให้ธาตุอาหารแก่กิ่งชำ ข. ให้ปุ๋ยกับกิ่งปักชำ
ค. ให้ความชื้นกับกิ่งปักชำ ง. ดดยึดธาตุอาหาร

71. การทำให้กิ่งพืชเกิดรากขณะที่กิ่งนั้นติดอยู่กับต้นเดิม เรียกว่า

ก. การต่อกิ่ง

ข. การตอนกิ่ง

ค. การติดตา

ง. การตัดชำ

72. การตอนกิ่งแบบควั่นกิ่ง รอยแผลที่ควั่นควรห่างกันเท่าไร

ก. 1 เซนติเมตร

ข. 1 นิ้ว

ค. เท่ากับเส้นรอบวงของกิ่ง

ง. ไม่น้อยกว่าความยาวของกิ่ง

73. ตามหลักการของการพันพลาสติกในการทาบกิ่งจะพันแบบใด

ก. พันจากปลายกิ่งลงมา

ข. พันจากโคนกิ่งขึ้นไป

ค. พันด้วยเชือกฟาง

ง. พันด้วยพลาสติกแล้วหุ้มด้วย

ใบตอง

74. ส่วนที่ทำหน้าที่ในการหาอาหารของการทาบกิ่ง การติดตา การเสียบกิ่ง คือส่วนที่เรียกว่า

ก. Stone

ข. Stock

ค. Scion

ง. STranslate Font Scott

and I font