

ชื่อ _____ สกุล _____ รหัส _____

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การสอบปลายภาค ประจำปีการศึกษาที่ 1

ประจำปีการศึกษา 2552

วันที่ 3 ตุลาคม 2552

เวลา 09.00-12.00 น.

วิชา 216-481 SP (INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM) ห้อง R 200, 900

คำสั่ง

1. ข้อสอบให้ทำทุกข้อ
2. คะแนนเท่ากันทุกข้อ

ผศ.สุวัฒน์ ไทยนะ
ผู้ออกข้อสอบ

ทุจริตในการสอบโทษขั้นต่ำคือ ปรับตกในรายวิชาที่ทุจริต และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ชื่อ.....สกุล.....รหัส.....

1. ISTEA มาจากคำว่าอะไร หมายถึงอะไร

.....
.....

2. ประเทศที่ร่วมมือกับอเมริกาในการสถาปนาองค์กร ITS ระหว่างประเทศ ประกอบด้วยประเทศอะไรบ้าง

.....
.....

3. ระบบปฏิบัติการที่เป็นที่ยอมรับของ ITS มีอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. แผนงาน ITS ส่วนใหญ่ประกอบด้วยหน่วยงานใดบ้าง

.....
.....

5. DMS ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

6. DSRC ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

7. ERGS ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....
.....
.....

8. PTT ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

9. EFC ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

10. TIH ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

11. S&S ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

12. AVC ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

13. O&M ย่อมาจากคำว่าอะไร มีความหมายว่าอะไร

.....
.....

14. อะไรที่เป็น โครงสร้างพื้นฐานและมาตรฐาน ITS

.....
.....
.....

15. การขนส่งและบริบททางด้าน สังคม-การเมือง-เศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

16. แนวคิดด้านระบบการขนส่งประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....

17. จงบอกองค์ประกอบสำคัญที่จำเป็นต่อการกำหนดทิศทางเพื่อจัดระบบขนส่งอัจฉริยะ(ITS)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

18. สิ่งกระตุ้นสำคัญในการแลกเปลี่ยนของประสบการณ์ ITS เป็นอย่างไร

.....
.....

19. การสร้าง ITS ระดับนักวางแผนมีการเริ่มต้นอย่างไร

.....
.....
.....

20. ความต้องการในการสร้าง ITS ระดับชาติมีลักษณะสำคัญอย่างไร

.....
.....
.....

21. ITS และการรักษาไว้ของโครงการ ITS สามารถถูกทำให้สะดุดอย่างมากโดยการบัญญัติอะไร

.....
.....

22. จงบอกศูนย์ควบคุมที่เป็นศูนย์กลางของบริการ

.....
.....
.....

23. จงบอกขั้นตอนการวางแผนการขนส่งเขตเมือง

.....
.....
.....
.....

24. กลยุทธ์การประยุกต์ใช้ ITS ณ เวลาจริงมีอะไรบ้าง

.....
.....
.....

25. จงบอกปัญหาสำคัญใน ITS มีอะไรบ้าง

.....
.....

26. ความคิดเกี่ยวกับการควบคุมการจราจรอื่นๆประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....

27. วิธี Vision Zero เกี่ยวข้องกับอะไรบ้าง

.....
.....

28. หลักการยุทธศาสตร์ของ Vision Zero คือ

.....
.....
.....

29. จงบอก 6 สถานการณ์ทางเลือกเพื่อลดความเสี่ยงของความล้มเหลวโครงการ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

30. ผู้ใช้และผู้บริโภคร ITS ต้องการอะไรจาก ITS

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....