

แนวข้อสอบนายช่างโยธา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การขนส่งคอนกรีตจากที่ผสมไปยังสถานที่ก่อสร้างจะต้องกระทำให้เสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน

- ก. 30 นาที
- ข. 60 นาที
- ค. 90 นาที
- ง. 100 นาที

ตอบ ก. 30 นาที ครับ เพราะคอนกรีตเริ่มจะเซตตัวแล้วครับ

มวลรวมหยาบและมวลรวมละเอียดแยกกันโดยใช้อะไรเป็นเกณฑ์

- ก. ตะแกรง #2
- ข. ตะแกรง #3
- ค. ตะแกรง #4
- ง. ตะแกรง #5

ตอบ ค. #4 ครับ ใครที่ยังไม่ทราบกลับไปอ่านชะเรื่องเทคโนโลยีคอนกรีต

ความจำเป็นที่จะใช้ถนนลาดยางกับถนนคอนกรีตอยู่ที่

- ก. ดินที่รองรับ
- ข. ประเภทของถนน
- ค. ปริมาณการจราจร
- ง. น้ำหนักล้อ

ตอบ ก. ดินที่รองรับ ครับ เกี่ยวกับชั้นดินที่ถมเพื่อจะสร้าง

หน่วยน้ำหนักของคอนกรีตเสริมเหล็กมีค่าเท่าใด

- ก. 2200 กก/ชม.2
- ข. 2400 กก/ชม.2
- ค. 3000 กก/ชม.2
- ง. 3200 กก/ชม.2

ตอบ ข. 2400 กก/ชม.2

เปิดสอบ.ราชการ

แหล่งที่มาของทรายผสมคอนกรีตโดยส่วนใหญ่คือข้อใด

- ก. ท้องทะเล-มหาสมุทร
- ข. บนนกหรือบ่อทราย
- ค. ตามแม่น้ำ
- ง. ทะเลทราย

ตอบ ค. ตามแม่น้ำ

ส่วนผสมของโครงสร้างควรมีสัดส่วนของปูนซีเมนต์ ทราย หิน เท่าใด

- ก. 1:3:5
- ข. 1:2:3.5
- ค. 1:2:4
- ง. 1:3:4

ตอบ ค. 1:2:4

จันทันพราง คือ

- ก. จันทันหัวเสา
- ข. จันทันที่มีไม้ตีปิดปลาย
- ค. จันทันชั่วคราว
- ง. จันทันระหว่างหัวเสา

ตอบ ง. จันทันระหว่างหัวเสา

ลวดผูกเหล็กเสริมคอนกรีตใช้ลวดเบอร์อะไร

- ก. เบอร์ 16
- ข. เบอร์ 18
- ค. เบอร์ 20
- ง. เบอร์ 22

ตอบ ก. เบอร์ 16

ข้อบัญญัติ กทม. กำหนดไว้ว่า ห้องส้วมต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า

- ก. 0.80×1.20
- ข. 0.90×1.00
- ค. 0.90×1.10
- ง. 0.85×1.10

ตอบ ข. 0.90×1.00

เปิดสอบ.ราชการ

ปูนซีเมนต์ 1 ถุง 50 ก.ก. มีปริมาตรเท่าใด

ก. 0.028 ลบ.ม.

ข. 0.038 ลบ.ม.

ค. 0.019 ลบ.ม.

ง. 1.057 ลบ.ม.

ตอบ ข. 0.038 ลบ.ม.

เหล็ก 1 ตัน ใช้ลวดผูกเหล็กเท่าใด

ก. 20 กก.

ข. 21 กก.

ค. 22 กก.

ง. 23 กก.

ตอบ ก. 20 กก.

เสาต่อม่อ หมายถึง ข้อใด

ก. เสาเอก

ข. เสาเข็ม

ค. เสาที่อยู่ตรงกลาง

ง. เสาที่ใช้เป็นฐานราก

ตอบ ง. เสาที่ใช้เป็นฐานราก

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์มีกี่ประเภท

ก. 2 ประเภท

ข. 3 ประเภท

ค. 4 ประเภท

ง. 5 ประเภท

ตอบ ง. 5 ประเภท

การผสมคอนกรีต 1/2/4 ใช้ปูนซีเมนต์กี่กิโลกรัม

ก. 300 กก.

ข. 320 กก.

ค. 350 กก.

ง. 360 กก.

ตอบ ข. 320 กก.



เปิดสอบ.ราชการ

จากคำถามข้อก่อนหน้า ใช้ทรายที่ ลบ.ม.

ก. 0.45 ลบ.ม.

ข. 0.65 ลบ.ม.

ค. 1.02 ลบ.ม.

ง. 1.25 ลบ.ม.

ตอบ ก. 0.45 ลบ.ม.

กรรมวิธีการบ่มคอนกรีตมีกี่วิธี

ก. 2 วิธี

ข. 3 วิธี

ค. 4 วิธี

ง. 5 วิธี

ตอบ ง. 5 วิธี

การบ่มคอนกรีตเสา คาน พื้น ควรบ่มอย่างน้อยกี่วัน

ก. 3 วัน

ข. 5 วัน

ค. 7 วัน

ง. 14 วัน

ตอบ ค. 7 วัน

กรรมวิธีการผลิตปูนซีเมนต์มีกี่วิธี

ก. 2 วิธี

ข. 3 วิธี

ค. 4 วิธี

ง. 5 วิธี

ตอบ ข. 3 วิธี

เหล็กเส้นผสม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. ยาวกี่เมตร

ก. 8 เมตร

ข. 9 เมตร

ค. 10 เมตร

ง. 11 เมตร

ตอบ ค. 10 เมตร

เปิดสอบ.ราชการ

การต่อเหล็กเสริมมีกี่วิธี

- ก. 2 วิธี
- ข. 3 วิธี
- ค. 4 วิธี
- ง. 5 วิธี

ตอบ ก. 2 วิธี

ทางหลวงแผ่นดินมีกี่ประเภท

- ก. 3 ประเภท
- ข. 4 ประเภท
- ค. 5 ประเภท
- ง. 6 ประเภท

ตอบ ง. 6 ประเภท

ในการก่อสร้างอาคารสูง 10 เมตรขึ้นไป ต้องมีรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่ากี่เมตร

- ก. 1 เมตร
- ข. 1.5 เมตร
- ค. 2 เมตร
- ง. 2.5 เมตร

ตอบ ค. 2 เมตร

เปิดสอบ.ราชการ

1. พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 ให้ใช้เมื่อ

- ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543

2.พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับ

- การจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล

3. พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับเมื่อ

- พันกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

4.บริเวณที่มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้บังคับกฎหมายว่าด้วย

- การควบคุมอาคาร

5.เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศไว้โดยเปิดเผยก่อนวันใช้บังคับไม่น้อยกว่า

- เจ็ดวัน

6.หัวหน้าผู้บริหารท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่มีกฎหมายโดยเฉพาะจัดตั้งขึ้นกำหนดให้เป็น

- ราชการส่วนท้องถิ่น

7. พระราชบัญญัตินี้มีให้ใช้บังคับแก่การ

- ชุดดินและถมดิน

8. ในกรณีที่ยังมิได้มีการออกกฎกระทรวงกำหนดเรื่องใดตามมาตรา 6 ให้

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจออกข้อบัญญัติท้องถิ่นกำหนดเรื่องนั้นได้

9. ข้อกำหนดของข้อบัญญัติท้องถิ่นในส่วนที่ไม่ขัดหรือแย้งกับกฎกระทรวงยังคงใช้บังคับต่อไปได้จนกว่าจะมีการออกข้อบัญญัติท้องถิ่นใหม่ตามมาตรา 8 แต่ต้องไม่เกิน

- หนึ่งปีนับแต่วันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

10. การออกข้อบัญญัติท้องถิ่นตาม (2) ให้มีผลใช้บังคับได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจาก

- คณะกรรมการและได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรี

11. คณะกรรมการจะต้องพิจารณาให้ความเห็นชอบหรือไม่ให้ความเห็นชอบในข้อบัญญัติท้องถิ่นตาม(2) ให้เสร็จภายใน

- หกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับข้อบัญญัติท้องถิ่นนั้น

12. ถ้าคณะกรรมการพิจารณาข้อบัญญัติท้องถิ่นนั้นไม่เสร็จภายในกำหนดเวลาตามวรรคสามให้ถือว่า

- คณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบในข้อบัญญัติท้องถิ่นนั้นแล้วและให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอรัฐมนตรีเพื่อสั่งการต่อไป

13. การแจ้งหรือการส่งคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามพระราชบัญญัตินี้ให้ทำเป็น

- หนังสือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับให้ผู้แจ้ง ผู้ชุดดิน ผู้ถมดิน เจ้าของที่ดินหรือตัวแทน แล้วแต่กรณี ณ ภูมิลำเนาของผู้ขึ้นหรือจะเป็นหนังสือและให้บุคคลดังกล่าวลงลายมือชื่อรับแทนการ ส่งทางไปรษณีย์ก็ได้

14. "คณะกรรมการการชุดดินและถมดิน"ประกอบด้วย

- อธิบดีกรมโยธาธิการ
- ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี
- ผู้แทนกรมที่ดิน
- ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน
- ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ผู้แทนกรมศิลปากร
- ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
- ผู้แทนกรมการผังเมือง
- ผู้แทนสภาวิศวกร
- ผู้แทนสภาสถาปนิกแห่งละหนึ่งคน
- ผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินสี่คนซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้ง
- เป็นกรรมการและให้หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการควบคุมอาคาร กรมโยธาธิการ
- เป็นกรรมการและเลขานุการ

เปิดสอบ.ราชการ