

คำถามที่ 1

ข้อความที่อธิบายเกี่ยวกับผู้รับเหมาเฉพาะทางในระบบการบังคับบัญชาในงานก่อสร้างของญี่ปุ่นคือข้อใดต่อไปนี?

1. ส่งงานก่อสร้างกับผู้รับเหมาก่อสร้าง
2. จัดทำเอกสารการออกแบบให้ตรงตามความต้องการของผู้ส่งงานก่อสร้าง (เจ้าของงาน)
3. กำกับดูแลและสั่งการทั้งหมดในหน้างานก่อสร้างขนาดใหญ่
4. เป็นผู้เชี่ยวชาญในงานก่อสร้างแต่ละประเภทโดยเฉพาะ และคนงานจำนวนมากจะทำงานก่อสร้างตามคำสั่งของหัวหน้าผู้ดูแลคนงาน

ตอบ: 4

คำถามที่ 2

มีการทดสอบทักษะซึ่งเป็นระบบที่วัดระดับทักษะ ได้แก่ ระดับ 1, ระดับ 2 และระดับ 3 และรับรองโดยรัฐ ผู้ที่ผ่านการทดสอบทักษะสามารถใช้ชื่อว่าอะไร?

1. ช่างทักษะ
2. ช่างเทคนิค
3. หนายความ
4. ผู้เชี่ยวชาญกฎหมาย

ตอบ: 1

คำถามที่ 3

กิจกรรมที่ไม่เหมาะสมสำหรับสร้างความปลอดภัยและสุขภาพของแรงงานในสถานที่ทำงานและสร้างสภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงานที่สะดวกสบายคือข้อใดต่อไปนี้?

1. การประเมินความเสี่ยง
2. การล่วงละเมิดทางอำนาจ
3. กิจกรรม KY
4. การทดสอบความเครียด

ตอบ: 2

คำถามที่ 4

ในกฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ช่างเทคนิคซึ่งบริษัทมีหน้าที่ต้องจัดวางไว้ประจำเพื่อประกันว่าการก่อสร้างติดตั้งจะถูกต้องเหมาะสมเรียกว่าอะไร?

1. ช่างเทคนิคผู้ตรวจสอบและติดตาม/ช่างเทคนิคหัวหน้างาน
2. ตัวแทนไซต์งาน
3. ผู้รับผิดชอบความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
4. หัวหน้าผู้ดูแลคนงาน

ตอบ: 1

คำถามที่ 5

สิ่งที่ต้องจดทะเบียนตามกฎหมายการเดินอากาศคือข้อใดต่อไปนี้?

1. เครื่องรับส่งวิทยุ
2. ระบบสื่อสารด้วยใยแก้วนำแสง
3. อากาศยานไร้คนขับ (โดรน)
4. งานระบบและอาคารที่จอดรถใต้ดิน

ตอบ: 3

คำถามที่ 6

ในงานโยธาทางทะเล ผู้ที่สามารถทำงานใต้น้ำได้เรียกว่าอะไร?

1. ผู้ปฏิบัติงานเชื่อมแก๊ส
2. นักวางระเบิด
3. เจ้าหน้าที่ปรับแรงดัน
4. นักประดาน้ำ

ตอบ: 4

คำถามที่ 7

ในงานเสาเข็ม วิธีการก่อสร้างซึ่งขนส่งเสาเข็มที่ผลิตในโรงงานคืออะไร?

1. การเจาะสำรวจดิน
2. การทดลองชุดเจาะ
3. เสาเข็มสำเร็จรูป
4. เสาเข็มคอนกรีตหล่อในที่

ตอบ: 3

คำถามที่ 8

งานก่อสร้างซึ่งติดตั้งโครงสร้างดูดซับพลังงานเข้ากับตัวอาคารเพื่อควบคุมการสั่นไหวของอาคาร เช่น แดมเปอร์ ฯลฯ เรียกว่าอะไร?

1. งานควบคุมแรงสั่นสะเทือน
2. งานต้านทานแผ่นดินไหว
3. งานลดทอนแรงสั่นสะเทือน
4. งานเสริมความแข็งแรง

ตอบ: 1

คำถามที่ 9

จงเลือกคำศัพท์สำหรับเติมลงใน () ของประโยคต่อไปนี้

งานสายสื่อสารส่วนใหญ่เป็นการสร้างเครือข่ายสำหรับการถ่ายทอดและใช้ข้อมูล เช่น โทรศัพท์และ () ฯลฯ

1. อุปกรณ์แปลงไฟฟ้า
2. เตารับ
3. เครื่องชาร์จไฟ
4. อินเทอร์เน็ต

ตอบ: 4

คำถามที่ 10

จงเลือกงานก่อสร้างซึ่งเป็นการติดตั้งระบบที่ช่วยปรับอุณหภูมิและความชื้น และทำให้อากาศบริสุทธิ์เพื่อให้อยู่ได้อย่างสบาย

1. งานระบบสุขาภิบาล
2. งานระบบทำความเย็นและปรับอากาศ
3. งานหุ้มฉนวนกันความร้อนและความเย็น
4. งานระบบดับเพลิง

ตอบ: 2

คำถามที่ 11

งานถมพื้นที่ว่างสวนเกินซึ่งเกิดขึ้นบนหรือรอบๆ อาคาร/สิ่งก่อสร้างด้วยดิน หลังจากขุดพื้นดินรวมถึงเสร็จสิ้นงานก่อสร้างได้ดินและงานฐานรากเรียกว่าอะไร?

1. งานถมกลับ
2. งานดันดิน
3. งานถมดิน
4. งานขุดเจาะ

ตอบ: 1

คำถามที่ 12

งานก่อสร้างที่เรียกว่างานขุดลอกมีรายละเอียดเช่นใด?

1. งานก่อสร้างซึ่งรวบรวมดินและทรายแล้วสร้างผืนดินใหม่ในทะเล
2. งานก่อสร้างซึ่งกำจัดดินและทรายออกจากก้นทะเลหรือแม่น้ำ ฯลฯ
3. งานก่อสร้างสถานที่ที่เรือจอดเทียบเพื่อขนถ่ายสินค้าขึ้นลงเรือที่ท่าเรือ
4. งานก่อสร้างพื้นที่ป้องกันไม่ให้คลื่นเข้ามายังท่าเรือ

ตอบ: 2

คำถามที่ 13

วิธีการก่อสร้างซึ่งให้ความร้อนกับส่วนเชื่อมต่อระหว่างเหล็กเสริมกับเหล็กเสริม และเชื่อมต่อกันโดยใช้แรงดันในทิศทางแกนเรียกว่าอะไร?

1. ข้อต่อเชื่อมแก๊สแบบใช้แรงกด
2. ข้อต่อแบบเชื่อม
3. ข้อต่อทางกล
4. ข้อต่อแบบซ้อนกัน

ตอบ: 1

คำถามที่ 14

จงเลือกสิ่งที่ไม่ใช่งานระบบไฟฟ้า

1. งานติดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า
2. งานต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟดูดและไฟฟ้ารั่ว
3. งานเชื่อมต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
4. งานจ่ายไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ทำความร้อนและความเย็น

ตอบ: 3

คำถามที่ 15

งานติดตั้งปั๊มและถังเก็บน้ำเพื่อถ่ายน้ำที่ถ่ายออกมาจากท่อส่งน้ำผ่านท่อถ่ายน้ำไปยังห้องน้ำ ห้องครัว ฯลฯ รวมถึงงานท่อเรียกว่าอะไร?

1. งานระบบการถ่ายน้ำ
2. งานระบบแก๊ส
3. งานหุ้มฉนวนกันความร้อนและความเย็น
4. งานสายสื่อสาร

ตอบ: 1

คำถามที่ 16

จงเลือกงานที่จำเป็นต้องเข้ารับการอบรมพิเศษตามกฎหมายความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของแรงงาน

1. งานประกอบงานค้ำยันแบบหล่อ
2. งานเชื่อมโลหะโดยใช้แก๊สที่ติดไฟได้และออกซิเจน
3. งานบัดโดยใช้เครื่องบัดคอนกรีต
4. งานสลึงสำหรับงานเครนอุปกรณ์ยกขนน้ำหนักบรรทุกทุกจำกัดต่ำกว่า 1 ตัน

ตอบ: 4

คำถามที่ 17

จงเลือกคำกล่าวทักทายซึ่งแสดงความรู้สึกที่ปรารถนาว่าการทำงานใน 1 วันจะดำเนินไปอย่างปลอดภัยโดยไม่มีอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บใดๆ ทั้งตนเองและอีกฝ่าย

1. Go-Anzen ni (ขอให้ปลอดภัย)
2. Ohayou Gozaimasu (สวัสดีตอนเช้า)
3. Shitsurei-shimasu (ขอโทษที่เสียมารยาท)
4. Abunai (อันตราย)

ตอบ: 1

คำถามที่ 18

จงเลือกงานซึ่งกองดินและทรายลงบนพื้นลาด ที่ดินที่ไม่เรียบ หรือที่ดินต่ำเพื่อให้หน้าดินเรียบ

1. ตัดดิน (Cut)
2. ถมดิน (Fill)
3. ชั้บเบส
4. กำแพงกันดิน

ตอบ: 2

คำถามที่ 19

ในงานเหล็กเสริม การจัดวางและประกอบเหล็กเสริมเรียกว่าอะไร?

1. การอัด
2. การผสม
3. การจัดเรียงเหล็กเสริม
4. การเหคองกริต

ตอบ: 3

คำถามที่ 20

การป้องกันไม่ให้กระแสไฟฟ้าไหลจากส่วนหนึ่งไปยังอีกส่วนหนึ่งเรียกว่าอะไร?

1. ผัง
2. ร้อยสาย
3. ซ่อน
4. ฉนวน

ตอบ: 4

คำถามที่ 21

จงเลือกการแต่งกายและการปฏิบัติที่เหมาะสมในไซต์งานก่อสร้าง

1. เสื้อแขนยาว/กางเกงขายาว
2. พับแขนเสื้อขึ้น
3. เดินเอามือล้วงกระเป๋า
4. ปลดกระดุมเสื้อแจ็กเก็ตและเปิดด้านหน้า

ตอบ: 1

คำถามที่ 22

บทบาทหน้าที่ที่เหมาะสมในฐานะหัวหน้าผู้ดูแลคนงานคือข้อใดต่อไปนี้?

1. ออกคำสั่งกับคนงานอย่างเหมาะสมและดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
2. คำนวณค่าจ้างคนงาน
3. กำกับดูแลไซต์งานในฐานะผู้รับผิดชอบไซต์งาน ในไซต์งานก่อสร้างตั้งแต่ขนาดกลางขึ้นไป
4. จัดทำแบบตีไซน์ (Design Drawings)

ตอบ: 1

คำถามที่ 23

จงเลือกทักษะที่จำเป็นซึ่งเหมาะสมที่สุดสำหรับการควบคุมจัดการความปลอดภัยในไซต์งานก่อสร้าง

1. ทักษะการทำงานได้อย่างมีคุณภาพ
2. ความตระหนักเรื่องต้นทุนค่าใช้จ่าย
3. ความสามารถในการรับรู้อันตราย/ระดับอันตราย
4. ความสามารถในการประสานงานเพื่อชดเชยความล่าช้าของกระบวนการก่อสร้าง

ตอบ: 3

คำถามที่ 24

จงเลือกความหมายที่เหมาะสมสำหรับการจัดเตรียม 80% และการทำงาน 20%

1. สามารถจัดเตรียมให้เสร็จสิ้นได้ภายใน 8 นาที
2. การเตรียมพร้อมก่อนลงมือทำงานเป็นสิ่งสำคัญ
3. ไม่จำเป็นต้องเตรียมพร้อมในการทำงาน
4. คุณภาพของงานไม่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการจัดเตรียม

ตอบ: 2

คำถามที่ 25

ข้อความที่อธิบายเกี่ยวกับ "ค่าแรง" ซึ่งเป็นต้นทุนงานก่อสร้างในอุตสาหกรรมก่อสร้างคือข้อใดต่อไปนี?

1. ค่าแรงสำหรับคนงานที่ทำการก่อสร้างติดตั้ง
2. ค่าใช้จ่ายในการซื้อสิ่งของที่จำเป็นสำหรับก่อสร้างติดตั้ง
3. ค่าใช้จ่ายในการส่งงานบริษัทผู้รับเหมาอื่นๆ ฯลฯ ให้ดำเนินกระบวนการก่อสร้างบางส่วน
4. ค่าใช้จ่ายในการซื้อรถสำหรับทำงาน

ตอบ: 1

คำถามที่ 26

วิธีการซึ่งกำหนดจำนวนวันที่จำเป็นในกระบวนการก่อสร้าง ตรวจสอบและหากระบวนการก่อสร้างย้อนกลับ เพื่อให้เสร็จสิ้นภายในวันทำงานก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์เรียกว่าอะไร?

1. วิธีดำเนินการตามลำดับ
2. วิธีคำนวณย้อนกลับ
3. วิธีการลดปริมาณ
4. วิธีการหลีกเลี่ยง

ตอบ: 2

คำถามที่ 27

จงเลือกสิ่งที่เหมาะสมในการควบคุมคุณภาพ

1. รับฟังคำอธิบายจากผู้สั่งงานก่อสร้าง (เจ้าของงาน) และผู้ออกแบบเกี่ยวกับรายละเอียดของเอกสารการออกแบบ
2. ไม่จำเป็นต้องถ่ายภาพงานก่อสร้างติดตั้งที่จะไม่เห็นหลังจากงานเสร็จสมบูรณ์
3. ให้คนงานสังเกตและจดจำ โดยไม่อธิบายเคล็ดลับให้ทราบ
4. หากเกิดข้อบกพร่อง ให้ตัดสินจากประสบการณ์มากกว่าการเห็นของจริง (Gembutsu) ณ สถานที่จริง (Genchi)

ตอบ: 1

คำถามที่ 28

ผู้ที่ควบคุมจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของแรงงานในไซต์งานโดยสั่งการผู้ควบคุมจัดการความปลอดภัยและผู้ควบคุมจัดการอาชีวอนามัยเรียกว่าอะไร?

1. ผู้ออกแบบ
2. หัวหน้าผู้ดูแลคนงาน
3. ผู้กำกับดูแลไซต์งาน
4. ผู้ควบคุมจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยทั่วไป

ตอบ: 4

คำถามที่ 29

จงเลือกประเด็นที่ไม่เหมาะสมในการจัดทำเอกสารลำดับขั้นตอนการทำงานที่เข้าใจง่าย

1. ลดทอนงานที่ง่าย
2. ระบุให้สั้นและกระชับ
3. ระบุอันตรายที่คาดการณ์ได้เป็นข้อควรระวัง
4. ระบุเหตุผลที่ต้องทำงานดังกล่าว

ตอบ: 1

คำถามที่ 30

สิ่งที่ไม่เหมาะสมเกี่ยวกับประสิทธิผลของการประเมินความเสี่ยงคือข้อใดต่อไปนี้?

1. สามารถแบ่งปันการรับรู้ถึงความเสี่ยงได้
2. สามารถกำหนดลำดับความสำคัญของมาตรการความปลอดภัยด้วยวิธีการที่สมเหตุสมผล
3. คนงานสามารถมุ่งความสนใจไปทำงานโดยไม่ต้องคิดถึงเรื่องความปลอดภัย
4. สามารถเพิ่มความอ่อนไหวต่อ "ความปลอดภัย" ร่วมกันทุกคนในสถานที่ทำงาน

ตอบ: 3

คำถามที่ 31

จงเลือกสิ่งทีสอดคล้องกับมาตรการที่สำคัญ ในการพิจารณามาตรการลดความเสี่ยง

1. เปลี่ยนวัสดุที่เป็นอันตรายเป็นวัสดุที่ปลอดภัย
2. สวมถุงมือป้องกัน
3. จัดเตรียมคู่มือการทำงาน
4. ติดตั้งรั้วป้องกัน

ตอบ: 1

คำถามที่ 32

จงเลือกสิ่งที่ไม่ได้รวมอยู่ในสาเหตุของข้อผิดพลาดของมนุษย์ 12 ประการ

1. ความเหนื่อยล้า
2. การปฏิบัติอย่างรวบรัด
3. การตรวจสอบยืนยันร่วมกันหลายคน
4. การสื่อสารที่ไม่เพียงพอ

ตอบ: 3

คำถามที่ 33

สิ่งที่ไม่ได้รวมอยู่ในรายละเอียดที่แสดงในเอกสารข้อกำหนดมาตรฐาน (Standard Specifications) คือข้อใด?

1. วัสดุ
2. เครื่องจักรและวัสดุ
3. วิธีการก่อสร้าง
4. ค่าแรงต่อหน่วย

ตอบ: 4

คำถามที่ 34

จงเลือกบทบาทที่เหมาะสมของอุตสาหกรรมก่อสร้าง

1. ซ่อมแซมอาคารที่ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุ
2. ขายบ้านพักอาศัยประเภทอาคารสูง
3. จัดหาระบบน้ำประปาและน้ำทิ้ง
4. บริหารระบบขนส่ง

ตอบ: 1