

Q1

Manakah yang menggambarkan kontraktor khusus dalam sistem pelaksanaan pekerjaan konstruksi di Jepang?

1. Memesan pekerjaan konstruksi kepada vendor konstruksi
2. Membuat buku desain untuk mewujudkan permintaan pemesan
3. Mengawasi dan mengarahkan keseluruhan lokasi konstruksi skala besar
4. Merupakan ahli dalam setiap pekerjaan, dan beberapa operator bekerja sesuai instruksi mandor

Jawaban: 4

Q2

Ada sistem ujian keterampilan di mana tingkat keterampilan yaitu tingkat 1, tingkat 2, dan tingkat 3 diuji dan disertifikasi oleh pemerintah. Sebutan apa yang dapat digunakan seseorang yang lulus ujian keterampilan?

1. Teknisi terampil
2. Insinyur profesional
3. Pengacara
4. Juru tulis pengadilan

Jawaban: 1

Q3

Manakah yang bukan merupakan kegiatan yang tepat untuk memastikan keselamatan dan kesehatan pekerja di tempat kerja serta menciptakan lingkungan tempat kerja yang nyaman?

1. Penilaian risiko
2. Penyalahgunaan kekuasaan
3. Kegiatan KY
4. Pemeriksaan stres

Jawaban: 2

## Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 2 Bidang Konstruksi (Ujian Teori)

Q4

Berdasarkan Undang-Undang Industri Konstruksi, siapa insinyur yang harus dipekerjakan untuk memastikan pelaksanaan konstruksi yang sesuai?

1. Insinyur pengelola, insinyur utama
2. Agen lapangan
3. Penanggung jawab keselamatan dan kesehatan
4. Mandor

Jawaban: 1

Q5

Manakah yang wajib didaftarkan menurut Undang-Undang Penerbangan?

1. Pemancar
2. Komunikasi serat optik
3. Kendaraan udara tak berawak (drone)
4. Fasilitas parkir bawah tanah

Jawaban: 3

Q6

Dalam teknik sipil kelautan, apa sebutan untuk seseorang yang dapat bekerja di bawah laut?

1. Pekerja las gas
2. Ahli peledakan
3. Operator pengatur tekanan
4. Penyelam

Jawaban: 4

Q7

Dalam pekerjaan tiang pancang, apa metode yang mana tiang pancang yang telah dibuat di pabrik dibawa untuk dibangun?

1. Pengeboran
2. Penggalan percobaan
3. Tiang pancang jadi
4. Tiang pancang beton cor di tempat

Jawaban: 3

Q8

Apa sebutan untuk pekerjaan memasang struktur penyerap energi seperti damper, dll. pada bangunan untuk meredam getaran bangunan?

1. Pekerjaan redaman seismik
2. Pekerjaan resistensi seismik
3. Pekerjaan isolasi seismik
4. Pekerjaan penguatan

Jawaban: 1



Q9

Pilih kata yang sesuai untuk (        ) pada kalimat berikut.

Dalam pekerjaan telekomunikasi, pembangunan terutama dilakukan terhadap jaringan untuk mentransmisikan dan menggunakan informasi, seperti telepon, (        ), dll.

1. fasilitas gardu induk
2. Stopkontak
3. pengisi daya
4. internet

Jawaban: 4

Q10

Pilih pekerjaan pembuatan peralatan yang menyesuaikan suhu dan kelembapan serta memurnikan udara untuk membuat nyaman tinggal di ruangan.

1. Pekerjaan peralatan suplai air, drainase dan kebersihan
2. Pekerjaan peralatan pendingin dan penyejuk udara
3. Pekerjaan menjaga suhu panas dan dingin
4. Pekerjaan peralatan pemadam kebakaran

Jawaban: 2

Q11

Apa sebutan untuk pekerjaan mengisi struktur dan ruang berlebih di sekitarnya dengan tanah setelah menggali tanah dan menyelesaikan konstruksi bawah tanah dan pekerjaan fondasi.

1. Pekerjaan penimbunan kembali
2. Pekerjaan dozing
3. Pekerjaan penimbunan tanah
4. Pekerjaan penggalian

Jawaban: 1

Q12

Apakah yang dimaksud dengan pekerjaan pengerukan?

1. Pekerjaan mengumpulkan tanah dan pasir untuk membuat lahan baru di laut
2. Pekerjaan menghilangkan tanah dan pasir dari dasar laut dan sungai
3. Pekerjaan membangun fasilitas tempat kapal berhenti untuk memuat dan menurunkan muatan dari kapal di pelabuhan
4. Pekerjaan membangun fasilitas yang mencegah gelombang masuk ke pelabuhan

Jawaban: 2

Q13

Apa sebutan untuk metode penyambungan dengan memanaskan bagian sambungan dua rebar dan memberikan tekanan ke arah aksial?

1. Penyambungan las tekan gas
2. Penyambungan las
3. Penyambungan mekanik
4. Penyambungan tumpang

Jawaban: 1

Q14

Pilih pekerjaan yang bukan pekerjaan peralatan listrik.

1. Pekerjaan pemasangan panel distribusi
2. Pekerjaan pentanahan untuk mencegah sengatan listrik dan kebocoran listrik
3. Pekerjaan penyambungan kabel fiber optik
4. Pekerjaan pasokan daya ke peralatan pendingin dan penghangat udara

Jawaban: 3

Q15

Apa sebutan untuk pekerjaan memasang pompa dan tangki penerima air untuk memasok air yang dipasok dari pipa air melalui pipa suplai air ke toilet, dapur, dll. serta melakukan pekerjaan pemipaan?

1. Pekerjaan peralatan suplai air
2. Pekerjaan peralatan gas
3. Pekerjaan menjaga suhu panas dan dingin
4. Pekerjaan telekomunikasi

Jawaban: 1

Q16

Pilih pekerjaan yang memerlukan pendidikan khusus berdasarkan Undang-Undang Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

1. Pekerjaan perakitan bekisting penopang
2. Pekerjaan pengelasan logam menggunakan gas mudah terbakar dan oksigen
3. Pekerjaan penghancuran menggunakan alat penghancur beton
4. Slings peralatan pengangkat dengan batas beban kurang dari 1 ton

Jawaban: 4



Q17

Pilih salam yang digunakan tidak hanya untuk memikirkan keselamatan diri sendiri, tetapi juga untuk mengungkapkan harapan agar tidak ada kecelakaan atau cedera pada orang lain dan agar pekerjaan hari itu berjalan dengan lancar.

1. “Semoga selamat”
2. “Selamat pagi”
3. “Permisi”
4. “Bahaya”

Jawaban: 1

Q18

Pilih pekerjaan menciptakan permukaan tanah yang rata dengan menumpuk tanah dan pasir pada lereng, tanah yang tidak rata, dan lahan rendah.

1. Pemotongan tanah
2. Penimbunan tanah
3. Lapisan fondasi
4. Dinding penahan

Jawaban: 2

Q19

Dalam pekerjaan rebar, apa nama proses menempatkan dan merakit rebar?

1. Pemadatan
2. Pencampuran
3. Pengaturan rebar
4. Pengecoran tumpuk

Jawaban: 3

Q20

Apa sebutan untuk pencegahan arus listrik mengalir dari suatu bagian di mana listrik mengalir ke bagian lain?

1. Pembenaman
2. Wiring
3. Penyembunyian
4. Isolasi

Jawaban: 4

Q21

Pilih pakaian dan perilaku yang sesuai saat berada di lokasi konstruksi.

1. Baju lengan panjang dan celana panjang
2. Menggulung lengan baju
3. Berjalan dengan tangan dimasukkan ke saku
4. Membuka kancing jaket dan membiarkan terbuka di bagian depan

Jawaban: 1

Q22

Manakah dari berikut ini yang merupakan peran mandor yang tepat?

1. Memberikan instruksi yang tepat kepada pekerja dan membantu mereka mencapai tujuan mereka.
2. Menghitung upah pekerja.
3. Mengawasi lokasi konstruksi sebagai penanggung jawab lokasi konstruksi di lokasi konstruksi berukuran sedang atau lebih.
4. Membuat gambar desain.

Jawaban: 1

Q23

Pilih jawaban yang paling tepat mengenai keterampilan yang dibutuhkan untuk manajemen keselamatan di lokasi konstruksi.

1. Keterampilan untuk melakukan pekerjaan berkualitas
2. Kesadaran biaya
3. Kemampuan mengenali bahaya dan risiko
4. Kemampuan untuk melakukan koordinasi untuk menebus keterlambatan proses

Jawaban: 3

Q24

Pilih jawaban yang tepat untuk arti dari pepatah “8 bagian untuk persiapan, 2 bagian untuk bekerja”.

1. Persiapan dapat diselesaikan dalam waktu 8 menit
2. Persiapan sebelum memulai bekerja itu penting
3. Tidak perlu persiapan untuk bekerja
4. Kualitas pekerjaan Anda tidak bergantung pada tahap persiapan

Jawaban: 2



Q25

Manakah dari berikut ini yang menggambarkan “biaya tenaga kerja” sebagai biaya konstruksi dalam industri konstruksi?

1. Biaya tenaga kerja bagi pekerja yang melakukan pekerjaan konstruksi
2. Biaya pembelian barang-barang yang diperlukan untuk konstruksi
3. Biaya alih daya sebagian proses kepada kontraktor lain
4. Biaya pembelian kendaraan kerja

Jawaban: 1

Q26

Apa sebutan untuk metode penghitungan jumlah hari yang dibutuhkan untuk suatu proses dengan cara menelusuri balik prosesnya agar dapat memenuhi tanggal penyelesaian pekerjaan konstruksi?

1. Metode maju
2. Metode mundur
3. Metode pengurangan
4. Metode penghindaran

Jawaban: 2

Q27

Pilih jawaban yang tepat mengenai kendali mutu.

1. Menerima penjelasan dari pemesan dan desainer mengenai isi buku desain
2. Tidak perlu mengambil foto bagian konstruksi yang tidak akan terlihat setelah selesai
3. Tidak memberitahukan kiat kepada pekerja dan membiarkan mereka belajar dengan melihat sendiri
4. Jika terjadi cacat, menilai berdasarkan pengalaman daripada melihat benda aktual setempat

Jawaban: 1

Q28

Apa sebutan bagi seseorang yang mengarahkan pengelola keselamatan dan pengelola kesehatan serta mengelola keselamatan dan kesehatan kerja di lokasi konstruksi?

1. Desainer
2. Mandor
3. Pengawas lapangan
4. Pengelola keselamatan dan kesehatan umum

Jawaban: 4

Q29

Pilih jawaban yang tidak tepat mengenai hal yang perlu dipertimbangkan saat membuat petunjuk prosedur kerja yang mudah dipahami.

1. Mengabaikan tugas yang mudah
2. Menulis dengan singkat dan jelas
3. Menulis catatan untuk pekerjaan yang diperkirakan berbahaya
4. Menulis alasan mengapa tugas tersebut perlu dilakukan

Jawaban: 1

Q30

Manakah jawaban yang tidak tepat mengenai efektivitas pelaksanaan penilaian risiko?

1. Dapat berbagi kesadaran terhadap risiko
2. Dapat memprioritaskan langkah-langkah keselamatan secara rasional
3. Pekerja dapat berkonsentrasi pada pekerjaannya tanpa perlu memikirkan keselamatan
4. Dapat meningkatkan kepekaan terhadap “keselamatan” pada semua orang di tempat kerja

Jawaban: 3

Q31

Pilih jawaban yang termasuk dalam penanggulangan substansial dalam pertimbangan langkah-langkah pengurangan risiko.

1. Mengganti bahan yang merugikan dengan bahan yang lebih aman
2. Menggunakan sarung tangan pelindung
3. Menyediakan manual kerja
4. Memasang pagar pelindung

Jawaban: 1

Q32

Pilih satu jawaban yang tidak termasuk dalam 12 jenis penyebab kesalahan manusia.

1. Kelelahan
2. Tindakan pintas/tindakan menyingkat sesuatu
3. Pengecekan oleh banyak orang
4. Kurang komunikasi

Jawaban: 3



Q33

Manakah yang tidak termasuk dalam spesifikasi standar?

1. Bahan
2. Peralatan
3. Metode konstruksi
4. Biaya satuan tenaga kerja

Jawaban: 4

Q34

Pilih jawaban yang tepat mengenai peran industri konstruksi.

1. Perbaikan fasilitas yang terdampak bencana
2. Penjualan perumahan pencakar langit
3. Penyediaan sistem air dan limbah
4. Pengelolaan transportasi

Jawaban: 1