

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q1

Apa sebutan untuk ekskavator hidrolik yang memiliki ember (bucket) yang terpasang di ujung lengannya?

1. Power shovel
2. Buldoser
3. Mesin pemadat
4. Mesin penggilas

Jawaban: 1

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q2

Apa sebutan untuk kotak dari beton rebar yang digunakan untuk membangun pemecah gelombang dan dinding dermaga?

1. Balok pemecah gelombang
2. Caisson
3. Jangkar
4. Grab bucket

Jawaban: 2

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q3

Apa sebutan untuk jenis perancah yang dibuat dengan merakit material dasar seperti dongkrak, penyangga, papan kain baja, dll. di sekitar kerangka bangunan berbentuk gerbang?

1. Perancah jenis pengikat baji
2. Perancah pipa tunggal
3. Perancah kerangka
4. Papan perancah

Jawaban: 3

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q4

Manakah yang merupakan sekop pedang alias alat untuk menggali tanah dengan menempatkan kaki di bagian atas?

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



Jawaban: 1

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q5

Apa nama mesin pada foto ini?

1. Pencampur tangan
2. Ayakan
3. Konveks
4. Pencampur beton



Jawaban: 4

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q6

Dalam pekerjaan terowongan propulsi, manakah yang dibangun pada sisi titik awal pekerjaan sebagai bagian penghubung dengan dasar terowongan dan bagian di atas tanah?

1. Lubang tambang
2. Lubang keberangkatan
3. Lubang vertikal
4. Lubang horizontal

Jawaban: 3

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q7

Apakah yang dimaksud dengan pekerjaan titik sumur?

1. Pekerjaan untuk menurunkan muka air tanah
2. Pekerjaan untuk membersihkan air sungai
3. Pekerjaan untuk membersihkan tanah
4. Pekerjaan untuk menghilangkan tanah dan pasir

Jawaban: 1

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q8

Pada pekerjaan pengeboran sumur, apa sebutan untuk pengaliran arus listrik melalui lubang untuk menentukan apakah cocok sebagai lapisan pengambilan air?

1. Electrical logging
2. Resistensi listrik
3. Telekomunikasi
4. Pemeriksaan kebocoran listrik

Jawaban: 1

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q9

Pada struktur perkerasan jalan, apa sebutan untuk bagian yang berada di bawah perkerasan?

1. Lapisan permukaan
2. Lapisan dasar
3. Lapisan fondasi
4. Tanah dasar

Jawaban: 4

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q10

Pilih kata yang sesuai untuk () pada kalimat berikut.

Kecelakaan yang paling umum dalam pekerjaan teknik sipil adalah “terjatuh/terguling”, “()”, dan “terjepit/terperangkap”.

1. terbang/terjatuh
2. tabrakan
3. runtuh/robok

Jawaban: 3

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q11

Pilih kata yang sesuai untuk () pada kalimat berikut.

Manakah kecelakaan kerja yang terjadi akibat jatuh dari tempat tinggi, jatuh dari atrium saat konstruksi, jatuh saat menggali lubang, dll.?

1. Terjatuh/terguling
2. Terjerembap
3. Tabrakan

Jawaban: 1

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q12

Pilih kata yang sesuai untuk () pada kalimat berikut.

Karena ada banyak kasus jatuh karena kehilangan keseimbangan atau terpeleset, () harus dikenakan dengan pasti di tempat yang tinggi.

1. sarung tangan kerja
2. peralatan penahan jatuh jenis full harness

Jawaban: 2

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q13

Pilih kata yang sesuai untuk () pada kalimat berikut.

Hampir setengah dari semua korban jiwa di lokasi konstruksi terjadi () setelah memasuki lokasi konstruksi.

1. dalam waktu sehari
2. dalam waktu seminggu
3. dalam waktu sebulan

Jawaban: 2

Contoh Soal Ujian Evaluasi Keterampilan Khusus No. 1 Bidang Konstruksi
(Ujian Praktik Teknik Sipil)

Q14

Pilih kata yang sesuai untuk () pada kalimat berikut.

Sebagai tindakan penanggulangan terhadap sengatan panas, di mana pekerja sebaiknya beristirahat pada waktu istirahat yang ditentukan?

1. Di bawah sinar matahari
2. Di tempat yang panas
3. Di tempat yang sejuk

Jawaban: 3