



UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA

**PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER II
SESI 2023/2024**

- NAMA KURSUS : KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
- KOD KURSUS : DAC 22202
- KOD PROGRAM : DAA
- TARIKH PEPERIKSAAN : JULAI 2024
- JANGKA MASA : 2 JAM
- ARAHAN : 1. JAWAB **SEMUA** SOALAN
2. PEPERIKSAAN INI DIJALANKAN SECARA
 BUKA BUKU
 TUTUP BUKU
3. PELAJAR **TIDAK DIBENARKAN** MERUJUK KEPADA MANA-MANA SUMBER RUJUKAN BAGI PEPERIKSAAN YANG DILAKSANAKAN SECARA TUTUP BUKU

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI LAPAN BELAS (18) MUKA SURAT

TERBUKA

SULIT

- S1** Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) pada asasnya adalah hak asasi manusia untuk keselamatan di tempat kerja berkepentingan seperti yang berikut, **KECUALI**
- (a) Supaya suatu kerja itu selamat
 - (b) Supaya alam sekitar menjadi selamat
 - (c) Supaya pekerja peka tentang keselamatan mereka
 - (d) Supaya pekerja menyimpan barang berharga mereka dengan selamat
- S2** Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (AKKP) ialah satu perundangan Malaysia yang telah diwartakan pada 25 Februari 1994. Manakah antara berikut **BUKAN** di bawah skop AKKP?
- (a) Perhutanan
 - (b) Tapak pembinaan
 - (c) Krew kapal dagang
 - (d) Industri borong dan runcit
- S3** Pandemik global COVID-19 telah menyebabkan kesan langsung ke atas pendapatan akibat pengurangan produktiviti, ketidakhadiran di tempat kerja dan gangguan bekalan yang mengakibatkan penutupan kilang. Hujah ini berkaitan dengan?
- (a) Hujah politik
 - (b) Hujah ekonomi
 - (c) Hujah perundangan
 - (d) Hujah kemanusiaan
- S4** Di manakah diwartakan keperluan melantik Pegawai Keselamatan dan Kesihatan berdasarkan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (AKKP) 1994?
- (a) Seksyen 28
 - (b) Seksyen 29
 - (c) Seksyen 30
 - (d) Seksyen 31
- S5** Berdasarkan Peraturan Kilang dan Jentera (Kendalian Bangunan dan Kerja-kerja Pembinaan Kejuruteraan (Keselamatan)) 1986, Akta Kilang dan Jentera 1967, langkah keselamatan untuk perancah adalah yang berikut, **KECUALI**
- (a) Platform kerja mestilah saiz yang mencukupi untuk kerja tertentu
 - (b) Platform kerja mesti disediakan dengan rel pengadang dan papan kaki
 - (c) Pendakap silang perancah boleh digunakan untuk memanjat pelantar kerja
 - (d) Perancah dan komponennya mesti dibina daripada bahan yang sesuai dan kukuh dengan kekuatan yang mencukupi

- S6** Perundangan KKP adalah penting sebagai langkah pertama untuk pelaksanaan langkah keselamatan dan kesihatan di tempat kerja. Berdasarkan kategori perundangan KKP di bawah, yang manakah **TIDAK** berkaitan dengan mengawal aktiviti kimia dan industri tertentu?
- (a) Akta Racun Perosak 1974
 - (b) Akta Keselamatan Petroleum 1984
 - (c) Akta Pelesenan Tenaga Atom 1984
 - (d) Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994
- S7** Kewajipan Am Pekerja dijelaskan dalam Bahagian VI Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994. Yang manakah antara berikut **BUKAN** kewajipan untuk pekerja?
- (a) Untuk bekerjasama dengan majikan untuk menggubal dasar keselamatan dan Kesihatan
 - (b) Untuk mematuhi sebarang arahan atau langkah mengenai keselamatan dan kesihatan pekerjaan
 - (c) Menyediakan Alat Pelindung Diri (*PPE*) dan memastikan untuk digunakan sepanjang masa semasa bekerja
 - (d) Untuk menjaga keselamatan dan kesihatan yang munasabah bagi dirinya dan orang lain yang mungkin terjejas di tempat kerja
- S8** Akta Kilang dan Jentera (AKJ) 1967 adalah rujukan terawal perundangan KKP yang berkaitan dengan aktiviti perindustrian di Malaysia. AKJ hanya meliputi perkara berikut, **KECUALI**
- (a) Utiliti
 - (b) Pembinaan
 - (c) Pembuatan
 - (d) Perlombongan dan kuari
- S9** Akta Kualiti Alam Sekitar 1974 adalah perundangan yang digubal kerana masalah alam sekitar yang disebabkan oleh kemajuan pesat industri. Elemen yang diliputi oleh akta ini adalah seperti yang ditunjukkan di bawah, **KECUALI**
- (a) Air
 - (b) Api
 - (c) Udara
 - (d) Kebisingan

TERBUKA

- S10** Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (*OSHMS*) ialah kaedah yang dirancang, didokumenkan dan boleh disahkan untuk mengurus bahaya dan risiko yang berkaitan. Apakah model yang didasarkan untuk membangunkan *OSHMS*?
- (a) *Plan Do Check Act (PDCA)*
 - (b) *Ask Do Prepare Close (ADPC)*
 - (c) *Plan Act Improve Check (PAIC)*
 - (d) *Plan Do Continuous Action (PDCA)*
- S11** Terdapat LIMA (5) elemen utama dalam *OSHMS*. Antara berikut yang manakah **BETUL** mengikut urutan?
- (a) Penganjuran>Perancangan&Pelaksanaan>Penilaian>Penambahbaikan>Dasar
 - (b) Perancangan&Pelaksanaan>Dasar>Organisasi>Penilaian>Penambahbaikan
 - (c) Perancangan>Dasar&Pelaksanaan>Penambahbaikan>Mengatur>Penilaian
 - (d) Perancangan>Penyusunan>Dasar>Penilaian>Penambahbaikan
- S12** Manakah antara berikut **TIDAK** disebut dalam Seksyen 24 AKKP 1994?
- (a) Untuk menggunakan *PPE* sepanjang masa yang disediakan oleh majikan
 - (b) Untuk memastikan keselamatan, kesihatan dan kebajikan untuk semua pekerja
 - (c) Untuk mematuhi sebarang arahan mengenai keselamatan dan kesihatan pekerjaan
 - (d) Untuk menjaga keselamatan yang munasabah dan kesihatan dirinya dan orang lain yang mungkin terjejas di tempat kerja
- S13** Seksyen 35 Akta Kualiti Alam Sekitar (AKAS) 1974 menerangkan peraturan berkaitan dengan rayuan. Antara berikut, yang manakah **TIDAK** dalam kuasa lembaga rayuan?
- (a) Untuk memberikan kos atau membuat perintah berkenaan dengan rayuan
 - (b) Untuk menyediakan dan menyemak dasar keselamatan dan kesihatan
 - (c) Untuk mempertimbangkan sebarang bukti atau dokumen tambahan
 - (d) Untuk mendengar perayu sendiri atau wakilnya
- S14** Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) merupakan salah satu organisasi keselamatan dan kesihatan. Apakah objektif utama JKKP?
- (a) Untuk mendaftarkan majikan dan pekerja ke Skim PERKESO
 - (b) Untuk menyediakan latihan dan pendidikan keselamatan dan kesihatan
 - (c) Untuk mengkaji, menyemak dan menguatkuasakan dasar dan perundangan keselamatan pekerjaan dan kesihatan
 - (d) Untuk mengutip caruman, memproses tuntutan faedah dan membuat bayaran kepada pekerja yang cedera dan tanggungan mereka

- S15** Keselamatan adalah satu langkah dan amalan yang diambil untuk mencegah dan meminimumkan risiko kecederaan, kehilangan nyawa dan kerosakan harta benda dan juga alam sekitar. Berikut ialah kesan positif budaya keselamatan, **KECUALI**
- (a) Menurunkan kadar pusing ganti (*turnover*)
 - (b) Daya saing yang membawa kepada pembangunan
 - (c) Menyumbang keuntungan dengan meminimumkan kerugian
 - (d) Meningkatkan kualiti kerja dengan mengurangkan ketidakhadiran
- S16** Akta Kilang dan Jentera (AKJ) 1967 dibahagikan kepada enam (6) bahagian. Antara berikut, yang manakah dinyatakan dalam Bahagian V AKJ 1967?
- (a) Keselamatan, kesihatan dan kebajikan
 - (b) Orang yang bertanggungjawab dan sijil kecekapan
 - (c) Notis pendudukan kilang dan pendaftaran serta penggunaan jentera
 - (d) Pemberitahuan kemalangan, kejadian berbahaya dan penyakit berbahaya
- S17** Penilaian Kesan Alam Sekitar (*EIA*) ialah satu kajian untuk mengenal pasti, meramal dan menilai kesan projek yang dicadangkan kepada alam sekitar sebelum kelulusan dan pelaksanaan projek. Manakah antara berikut **BUKAN** kepentingan menjalankan *EIA*?
- (a) Mekanisme perancangan untuk mencegah masalah alam sekitar
 - (b) Untuk mengelakkan kesilapan yang merugikan semasa projek dijalankan
 - (c) Memastikan masalah yang berpotensi diramalkan dan ditangani pada peringkat awal dalam perancangan dan reka bentuk projek
 - (d) Menyediakan faedah pemulihan vokasional dan fizikal dan meningkatkan kesedaran keselamatan dan kesihatan pekerjaan pekerja
- S18** Peralatan Pelindung Diri (*PPE*) ialah peralatan yang dipakai untuk meminimumkan pendedahan kepada bahaya di tempat kerja. Adakah pekerja perlu membayar peralatannya sendiri?
- (a) Tidak, adalah kewajipan majikan untuk menyediakan PPE yang diperlukan
 - (b) Ya, adalah tanggungjawab dia untuk melindungi diri sendiri
 - (c) Ya, jika yang disediakan oleh majikan tersalah letak
 - (d) Ya, jika yang diberi tidak selesa

TERBUKA

- S19** Antara pembolehubah bebas berikut, yang manakah **TIDAK** dipertimbangkan dalam tahap keselamatan budaya?
- (a) Komitmen dasar
 - (b) Komitmen hidup
 - (c) Komitmen individu
 - (d) Komitmen pengurus
- S20** Siapakah yang meluluskan kedua-dua Akta Keselamatan dan Kesihatan pekerjaan (AKKP) 1994 dan Akta Kilang dan Jentera (AKJ) 1967?
- (a) Jabatan Keselamatan dan Kesihatan
 - (b) Perdana Menteri Malaysia
 - (c) Jabatan Alam Sekitar
 - (d) Parlimen
- S21** Risiko kemalangan akibat bahaya elektrik bergantung pada bagaimana dan di mana bahan atau wayar elektrik digunakan. Akta yang terlibat dalam bahaya elektrik adalah seperti berikut, **KECUALI**
- (a) Akta Pekerjaan 1955
 - (b) Akta Bekalan Elektrik 1990
 - (c) Akta Kilang dan Jentera 1967
 - (d) Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994
- S22** Pencegahan sangat penting dalam mengawal kecederaan dan kemalangan. Justeru berikut adalah kaedah pencegahan bahaya kimia, **KECUALI**
- (a) Pengudaraan yang baik
 - (b) Pendedahan berterusan kepada bahan kimia
 - (c) Gunakan peralatan perlindungan diri yang sesuai
 - (d) Basuh tangan dengan betul selepas mengendalikan bahan kimia
- S23** Bekerja di ruang terkurung atau sempit dinyatakan sebagai sumbangan utama kepada aktiviti berbahaya, di bawah adalah hazard yang boleh berlaku apabila bekerja di ruang terkurung, **KECUALI**
- (a) Hazard keracunan
 - (b) Hazard ergonomik
 - (c) Hazard tekanan darah
 - (d) Hazard kebakaran dan letupan

TERBUKA

- S24** Di tempat kerja, kejadian kemalangan boleh diminimumkan sekiranya syarikat berkenaan mempunyai pengurusan risiko yang betul. Apakah maksud yang tepat untuk pengurusan risiko di tempat kerja?
- (a) Proses menilai risiko kepada keselamatan dan kesihatan yang timbul daripada bahaya di tempat kerja
 - (b) Prosedur menilai risiko kepada keselamatan dan kesihatan yang timbul daripada bahaya di tempat kerja
 - (c) Prosedur penuh mengenal pasti hazard, menilai risiko, mencadangkan langkah kawalan, dan menyemak hasil
 - (d) Proses mengenal pasti hazard yang telah berlaku, menilai risiko, menyemak proses dan melaporkan hasilnya
- S25** *HIRARC* ialah singkatan kepada salah satu proses sistematik yang biasa digunakan dalam pengurusan risiko di tempat kerja. Pilih aliran komponen yang **BETUL** dalam proses menjalankan *HIRARC*.
- (i) Kenal pasti akibat
 - (ii) Kenal pasti hazard
 - (iii) Mengelaskan aktiviti kerja
 - (iv) Menjalankan penilaian risiko
 - (v) Kenal pasti langkah kawalan sedia ada
 - (vi) Membuat semakan untuk penambahbaikan
 - (vii) Mencadangkan langkah mengatasi yang sesuai
- (a) iii, ii, i, v, iv, vii, vi
 - (b) ii, iii, i, iv, v, vii, vi
 - (c) iii, i, ii, iv, v, vi, vii
 - (d) i, ii, iii, iv, v, vi, vii
- S26** Apakah nama proses untuk menentukan sama ada pendedahan jangka panjang kepada radiasi meningkatkan potensi kesan kesihatan yang buruk?
- (a) Penilaian pendedahan (*exposure*)
 - (b) Pengenalpastian hazard
 - (c) Pengenalpastian risiko
 - (d) Penilaian radiasi

TERBUKA

- S27** Bahaya kesihatan pekerjaan ialah sebarang agen yang boleh menyebabkan penyakit kepada individu. Yang mana satu berikut **TIDAK** diklasifikasikan sebagai bahaya kesihatan?
- (a) Postur yang salah
 - (b) Bakteria dan virus
 - (c) Bekerja melibatkan tempat tinggi
 - (d) Pendedahan lama kepada bunyi bising
- S28** Analisis hazard digunakan untuk mengukur risiko yang berkaitan dengan hazard berkenaan di tempat kerja. Antara teknik analisis hazard berikut, yang manakah **SALAH**?
- (a) Analisis Mod Kegagalan dan Kesan (*FMEA*)
 - (b) Analisis Keselamatan Kerja (*JSA*)
 - (c) Analisis Pokok Kesalahan (*FTA*)
 - (d) Analisis Punca Masalah (*RCA*)
- S29** Bilakah masa terbaik untuk menyemak penilaian risiko?
- (i) Perkembangan pengetahuan baharu
 - (ii) Pindaan undang-undang negara
 - (iii) Perubahan dalam organisasi
 - (iv) Pengubahsuaian loji
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) i dan iii sahaja
 - (c) iii dan iv sahaja
 - (d) Semua yang di atas
- S30** Terdapat dua orang pekerja mengendalikan mesin gergaji potong silang. Kerja mereka termasuk memuatkan panel kayu ke mesin, memotong kayu dan memunggah kayu yang dipotong. Mereka juga perlu membaiki dan menyelenggara mesin dengan kerap serta menukar bilah mesin. Antara berikut, yang manakah mempunyai tahap **KEMUNGKINAN** yang paling rendah untuk berlakunya sesuatu akibat disebabkan hazard?
- (a) Memotong kayu
 - (b) Memuatkan panel kayu
 - (c) Memunggah kayu yang dipotong
 - (d) Membaiki dan menyelenggara mesin

TERBUKA

- S31** Untuk senario yang sama seperti **S30**, antara hazard berikut, yang manakah dinilai dengan **KETERUKAN** yang paling tinggi berlakunya sesuatu akibat?
- (a) Objek tajam
 - (b) Beban berat kayu yang dipotong
 - (c) Serpihan terbang semasa pemotongan
 - (d) Amalan kerja yang tidak selamat semasa pembaikan dan penyelenggaraan
- S32** Sekumpulan penyelidik sedang bekerja di makmal kimia. Kerja mereka termasuk pengumpulan sampel, penyediaan sampel, menjalankan ujian, mengendali bahan kimia, menyediakan keputusan ujian dan pelaporan. Manakah antara berikut **BUKAN** pengenalpastian hazard semasa pengumpulan sampel?
- (i) Pengukuran yang tidak tepat
 - (ii) Parameter proses yang tidak tepat
 - (iii) Pengecaman salah pada sampel ujian
 - (iv) Sampel tidak diletakkan dalam persekitaran terkawal
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) ii dan iii sahaja
 - (c) iii dan iv sahaja
 - (d) i, ii dan iv sahaja
- S33** Kawalan risiko adalah penting dalam pencegahan dan meminimumkan kemalangan atau kecederaan di tempat kerja. Ia adalah langkah kawalan yang diambil untuk mengurangkan risiko dan mencegah kemudaratan. Sebagai pelajar yang bekerja di makmal Alam Sekitar, apakah langkah kawalan yang sesuai diambil semasa pengumpulan sampel?
- (i) Instrumen makmal ditentukan
 - (ii) Sampel disimpan di lokasi atau kawasan yang ditetapkan
 - (iii) Sahkan nama dan pengenalan diri apabila menerima sampel
 - (iv) Gunakan kelalang kalibrasi untuk mengukur isipadu sampel
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) ii dan iii sahaja
 - (c) iii dan iv sahaja
 - (d) i, ii dan iv sahaja

TERBUKA

- S34** Kecelakaan fizikal ditakrifkan sebagai kemerosotan keadaan fizikal atau kesakitan yang ketara. Yang mana berikut dikategorikan sebagai kecederaan fizikal?
- (i) Tekanan
 - (ii) Terbakar
 - (iii) Keracunan
 - (iv) Menjadi buta
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) ii dan iii sahaja
 - (c) ii, iii dan iv sahaja
 - (d) Semua yang di atas
- S35** Antara kerja berikut, yang manakah mencipta hazard seperti ricih, pemotongan, hentaman dan tusukan?
- (a) Kerja kimia
 - (b) Kerja elektrik
 - (c) Kerja mekanikal
 - (d) Kerja pembinaan
- S36** Di tapak pembinaan, hampir semua permukaan berjalan atau bekerja mempunyai potensi hazard terjatuh. Antara berikut, yang manakah hazard untuk jatuh pada aras yang sama?
- (a) Tangga yang rosak
 - (b) Tumpahan cecair tidak dibersihkan
 - (c) Memanjat pendakap silang perancah
 - (d) Perlindungan daripada jatuh tidak disediakan
- S37** Berikut adalah hazard biasa di tapak pembinaan, **KECUALI**
- (a) Ricih
 - (b) Beban berat
 - (c) Platform kerja tidak rata
 - (d) Objek jatuh dari tempat tinggi

TERBUKA

S38 Kaji pernyataan berikut. Hazard yang manakah diterangkan oleh label berikut?

“Tolong bersihkan tangan dan kain anda. Jangan lupa untuk matikan sumber kuasa sebelum menanggalkan pengadang, penutup atau pintu pemeriksaan. Ini penting untuk mengelakkan badan anda ditarik atau terperangkap dalam mesin.”

- (a) Jatuh
- (b) Ricih
- (c) Hentaman
- (d) Tertarik masuk

S39 Pelindung keselamatan digunakan untuk menghalang bahagian badan daripada terkena bahagian berbahaya mesin. Di bawah adalah penerangan bagi setiap jenis pengawal keselamatan. Tentukan jawapan yang **BETUL**.

- (a) Tetap – Pengawal boleh dibaiki
- (b) Saling kunci – Bukaan ditentukan oleh pergerakan stok
- (c) Boleh Laras – Benarkan fleksibiliti dalam menampung pelbagai saiz stok
- (d) Pelarasan sendiri – Mekanisme dan kuasa dimatikan secara automatik apabila halangan dibuka

S40 *“Kabel yang jatuh ke tanah memberi cas elektrik kepada logam” “Kord lanjutan” “Talian kuasa putus”*

Kenyataan-kenyataan di atas adalah merujuk kepada sumber-sumber _____

- (a) Kerja elektrik
- (b) Hazard elektrik
- (c) Renjatan elektrik
- (d) Kegagalan elektrik

S41 Litar pintas adalah salah satu bahaya elektrik yang berpotensi menyebabkan kejutan elektrik. Yang mana punca utama renjatan elektrik yang lain?

- (i) Kegagalan penebat
 - (ii) Bahaya pencahayaan
 - (iii) Bahaya arka dan percikan api
 - (iv) Bahan mudah terbakar dan meletup
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) i, ii, dan iii sahaja
 - (c) i, ii, dan iv sahaja
 - (d) Semua yang di atas

TERBUKA

- S42** Perlindungan litar, penebat, sambungan yang betul, pembumian dan perlindungan merupakan langkah yang diambil untuk _____
- (a) Mengesan hazard elektrik
 - (b) Mengurangkan hazard elektrik
 - (c) Menghalang sumber hazard elektrik
 - (d) Memasang sebarang peralatan elektrik
- S43** “Padanan yang kurang baik antara arus dan kapasitor” “Terlalu panas daripada arus tinggi” “Litar pintas”
- Semua hazard di atas boleh menyebabkan _____ .
- (a) Renjatan elektrik
 - (b) Arka dan percikan api
 - (c) Kejutan elektrostatik kecil
 - (d) Punca mudah terbakar dan meletup
- S44** Apakah hazard yang mungkin berlaku jika perancah tidak diselenggara dengan baik?
- (a) Lemas
 - (b) Jatuh dari tempat tinggi
 - (c) Jatuh pada aras yang sama
 - (d) Renjatan elektrik atau kejutan elektrik
- S45** Antara risiko berikut, yang manakah boleh disebabkan oleh simpulan?
- (a) Terperangkap (*Trapped*)
 - (b) Terpotong (*Truncated*)
 - (c) Tersangkut (*Stucked*)
 - (d) Lelasan (*Abrasion*)
- S46** Antara punca berikut, yang manakah merupakan hazard terbesar kepada manusia yang mengalami renjatan elektrik?
- (a) Aliran arus
 - (b) Multimeter
 - (c) Pengaliran voltan
 - (d) Kerosakan oleh peralatan elektrik

TERBUKA

- S47** Apakah laluan utama untuk bahan kimia berbahaya memasuki tubuh manusia?
- (a) Mata, telinga, hidung dan kulit
 - (b) Penyerapan, sentuhan, dan rendaman
 - (c) Penyerapan, pengambilan, penyedutan, suntikan
 - (d) Minum air tercemar yang menyerap terus ke dalam buah pinggang
- S48** Tahap hingar diukur dalam unit _____
- (a) Perpuluhan (*Decimal*)
 - (b) Desimal per jam
 - (c) Desibel per jam
 - (d) Desibel
- S49** Antara berikut, yang manakah perlu dianggap sebagai potensi hazard kesihatan?
- (a) Bunyi
 - (b) Tekanan
 - (c) Kerengsaan
 - (d) Radiasi atau sinaran
- S50** Pernyataan berikut berkaitan kaedah menangani risiko tegasan haba, **KECUALI**
- (a) Minum banyak air
 - (b) Gunakan krim pelembap
 - (c) Gunakan pelindung matahari
 - (d) Pakai pakaian pelindung dengan sedikit penutup kepala
- S51** Plumbum atau timah hitam adalah bahan berbahaya kategori _____
- (a) Berat
 - (b) Toksik
 - (c) Menghakis
 - (d) Mudah terbakar
- S52** Pernyataan berikut adalah **TIDAK BENAR** tentang tegasan haba.
- (a) Tekanan haba meningkatkan kadar peluh
 - (b) Suhu yang tinggi boleh mengakibatkan tekanan haba
 - (c) Tekanan haba adalah keadaan yang jarang berlaku dan tidak mengancam nyawa
 - (d) Tekanan haba mengakibatkan pengurangan kapasiti untuk kerja, ketidakcekapan dan peningkatan risiko kejadian berbahaya

S53 Antara berikut, yang manakah boleh dikelaskan sebagai hazard fizikal?

- (i) Elektrik
 - (ii) Mekanikal
 - (iii) Ergonomik
 - (iv) Psikososial
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) i dan iii sahaja
 - (c) ii, iii dan iv sahaja
 - (d) Semua yang di atas

S54 Antara berikut, yang manakah merupakan jenis getaran yang perlu dititikberatkan dalam konteks kesihatan pekerjaan?

- (i) Enjin
 - (ii) Tangan
 - (iii) Di tempat kerja
 - (iv) Keseluruhan badan
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) ii dan iv sahaja
 - (c) iii dan iv sahaja
 - (d) Semua yang di atas

S55 Antara berikut, yang manakah merupakan produk harian pengguna yang mengandungi bahan berbahaya?

- (a) Cat
- (b) Ubat gigi
- (c) Gel Mandian
- (d) Produk tenusu

S56 Apakah faktor yang menyumbang kepada tekanan di tempat kerja?

- (a) Kerja lebih masa dengan faedah elaun tambahan
- (b) Denda kerana tidak peka terhadap keselamatan diri
- (c) Majikan tegas dalam keselamatan dan kesihatan pekerjaan
- (d) Perubahan teknologi yang tidak relevan dengan amalan semasa

TERBUKA

S57 Antara berikut, yang manakah kesan terhadap hazard kesihatan?

- (i) Akut
- (ii) Maut
- (iii) Kecederaan
- (iv) Kerengsaan

- (a) i dan ii sahaja
- (b) i dan iv sahaja
- (c) ii dan iii sahaja
- (d) iii dan iv sahaja

S58 Antara berikut, yang manakah merupakan kompilasi tekanan haba yang teruk dalam badan manusia?

- (i) Strok
- (ii) Penganan
- (iii) Ruam panas
- (iv) Pemindahan haba

- (a) i, ii dan iv
- (b) i, iii dan iv
- (c) i, ii dan iii
- (d) Semua di atas

S59 Manakah antara situasi berikut harus dilaporkan kepada majikan atau penyelia tanpa kelewatan?

- (a) Perubahan dalam ramalan cuaca
- (b) Lewat menyiapkan tugas yang diberikan
- (c) Sebarang cadangan yang boleh membantu dalam mempercepatkan kerja
- (d) Sebarang kebimbangan keselamatan, insiden atau kemalangan nyaris di tempat kerja

TERBUKA

- S60** Antara berikut, yang manakah pernyataan paling tepat berkaitan kemalangan nyaris?
- (a) Keadaan yang berpotensi menyebabkan kecederaan atau penyakit atau boleh menyebabkan kerosakan harta benda, barang peribadi atau kerja yang sedang dijalankan
 - (b) Sebarang kejadian tidak dirancang yang menyebabkan kecederaan atau penyakit, kerosakan harta benda atau berbahaya gangguan semasa menjalankan kerja
 - (c) Keadaan yang menyebabkan kecederaan atau penyakit atau boleh menyebabkan kerosakan harta benda, peribadi kesan atau kerja yang sedang dijalankan
 - (d) Sebarang acara yang telah dirancang yang menyebabkan kecederaan kepada majikan atau pekerja di tempat kerja
- S61** Mengapakah kemalangan perlu disiasat?
- (a) Untuk mengetahui siapa yang melakukan kesalahan
 - (b) Untuk mencari punca kemalangan
 - (c) Untuk mencari saksi kemalangan
 - (d) Untuk membantu pegawai polis
- S62** Antara berikut, yang manakah terlibat dalam pasukan penyiasat dalaman untuk kemalangan?
- (i) Pegawai keselamatan
 - (ii) Pegawai JKKP IV
 - (iii) Perunding luar
 - (iv) Pegawai polis
- (a) i dan ii sahaja
 - (b) i dan iii sahaja
 - (c) ii dan iii sahaja
 - (d) iii dan iv sahaja
- S63** Antara berikut, yang manakah **BENAR** tentang definisi kemalangan?
- (a) Sebarang keadaan buruk apabila kawalan dan prosedur kerja tidak dipatuhi
 - (b) Sebarang tekanan untuk menyebabkan kecederaan atau kerosakan pada harta benda
 - (c) Keadaan yang boleh menyebabkan masalah jangka panjang (kronik) yang mengakibatkan keseluruhan atau bahagian tertentu badan terjejas
 - (d) Urutan kejadian yang tidak dijangka dan tidak dirancang, yang berlaku melalui gabungan beberapa punca dan mengakibatkan kecederaan fizikal kepada individu, kerosakan harta benda, kemalangan nyaris dan kehilangan

- S64** Berikut adalah tindakan tidak selamat yang menyebabkan kemalangan, **KECUALI**
- (a) Tidak menyelenggara mesin dan peralatan secara sistematik
 - (b) Makan, minum dan merokok semasa bekerja
 - (c) Peralatan yang tidak berfungsi dengan baik
 - (d) Tidak mengikut protokol kerja keselamatan
- S65** Majikan bertanggungjawab untuk melengkapkan laporan kemalangan. Antara berikut yang manakah laporan yang perlu disediakan oleh majikan?
- (a) Laporan Kemalangan Majikan
 - (b) Laporan Kemalangan Pekerja
 - (c) Laporan Kepuasan Pekerja
 - (d) Laporan Tuntutan Insurans
- S66** Siapa yang bertanggungjawab untuk menyasat dan melaporkan kemalangan di bawah Keselamatan Pekerjaan dan Akta Kesihatan sekiranya berlaku kemalangan atau kecederaan serius di tempat kerja?
- (a) Mangsa (*victim*)
 - (b) Jurutera (*engineer*)
 - (c) Majikan (*employer*)
 - (d) Pegawai Keselamatan (*Safety Officer*)
- S67** Di bawah adalah garis panduan yang perlu dipatuhi semasa menjalankan penyiasatan kemalangan, **KECUALI**
- (a) Melindungi bukti yang diperoleh
 - (b) Menjalankan siasatan seminggu selepas kejadian
 - (c) Dapatkan maklumat daripada individu yang terlibat semasa kejadian
 - (d) Merekod semua maklumat dengan gambar, tarikh dan masa yang lengkap
- S68** Salah satu punca berlakunya kemalangan adalah kerana kecuaiian pihak pengurusan sesebuah organisasi. Yang manakah **TIDAK BENAR** tentang kecuaiian?
- (a) Polisi/prosedur kerja yang tidak standard
 - (b) Alat Pelindung Diri (*PPE*) tidak disediakan
 - (c) Komunikasi antara penyelia dan pekerja tidak jelas
 - (d) Kurang kesedaran tentang kepentingan KKP di tempat kerja

TERBUKA

- S69** Pernyataan berikut adalah sebab kemalangan tidak dilaporkan, **KECUALI**
- (a) Pihak pengurusan tidak mengurus dan menyediakan latihan dengan betul
 - (b) Pihak pengurusan tidak melaporkan beberapa kemalangan demi menjaga kebersihan rekod keselamatan
 - (c) Pihak pengurusan tidak mahir membuat laporan yang berdasarkan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
 - (d) Pihak pengurusan menyelesaikan masalah menggunakan kaedah selain daripada peraturan yang dikawal oleh Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
- S70** Majikan mesti memaklumkan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) terdekat tentang sebarang kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan, penyakit yang berlaku atau mungkin berlaku. Berdasarkan kenyataan tersebut, kesilapan yang sering dilakukan semasa siasatan kemalangan adalah seperti berikut, **KECUALI**
- (a) Ahli Profesional Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) tidak mengetahui agenda lain seperti kebocoran maklumat semasa menjalankan siasatan
 - (b) Pekerja yang ditemu bual memberikan kenyataan yang benar dan tepat dengan tujuan tidak melindungi pesalah
 - (c) Kesilapan dalam mengambil ahli profesional tidak mahir berkaitan KKP, kekurangan pengalaman dan pendedahan kepada keselamatan dan kesihatan pekerjaan
 - (d) Kesilapan dalam memberikan maklumat yang tepat semasa temuduga tentang niat ingin menyelamatkan diri daripada menerima hukuman atau cuba melindungi orang sekeliling

- SOALAN TAMAT -

TERBUKA